

BD-P1500

Blu-ray диск плейър ръководство за потребителя

Представете си възможностите

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung.
За да получите по-пълно обслужване,
регистрайте продукта си на
www.samsung.com/global/register



ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВАШИЯ НОВ Blu-ray ДИСК ПЛЕЙЪР

Player Features

Поддържа различни видове видео дискове

Поддържа Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD Video и DVD-RW/-R дискове (само режим видео и финализирани).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI намалява шума в картината като пропуска чист видео/аудио сигнал по пътя от плейъра към вашия телевизор.

Характеристики на Blu-ray дисковете

Blu-ray дисковете могат да съхраняват 25 GB (еднослойни) или 50 GB (двуслойни) на едностранен диск – около 5 до 10 пъти капацитета на DVD. Blu-ray дисковете поддържат и най-високо качество видео с висока разделителна способност (HD) предлагано в отрасъла (до 1920 x 1080 при скорост 40 Mbit/sec) – Големият капацитет означава, че не се правят компромиси по отношение качеството на видеото. Освен това, Blu-ray дискът е със същия познат размер и външен вид като DVD.

* Следните характеристики на Blu-ray дискове зависят от вида на диска.

Външният вид и движението между функциите също са различни при различните дискове.

Не всички дискове имат описаните по-долу функции.

Основни видео характеристики

Форматът BD-ROM поддържа три много усъвършенствани видео кодеци, включително AVC, VC-1 и MPEG-2.

Предлагат се и HD видео разделителни способности:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

За възпроизвеждане с висока разделителна способност

За да гледате съдържание с висока разделителна способност от Blu-ray дискове, е необходим телевизор с висока разделителна способност - HDTV (High Definition Television). Някои дискове е възможно да изискват изходящ сигнал от HDMI OUT извода на плейъра, за да може да се гледа съдържание с висока разделителна способност. Способността за гледане на съдържание с висока разделителна способност от Blu-ray дискове може да бъде ограничена, в зависимост от разделителната способност на вашия телевизор.

Графични равнини

На разположение са два отделни видео слоя с пълна HD разделителна способност (1920x1080), върху HD видео слоя.

Единият слой е определен за графика във връзка видеото (например субтитри), а другият е за интерактивни елементи, като бутони или менюта. В двата слоя са достъпни различни ефекти като изтриване, плавно избледняване или потъмняване и превъртане.



Графика на менюто

Поддържа се пълна цветна графика и анимация, с което значително се надвишават възможностите на DVD-Video. За разлика от DVD, по време на възпроизвеждане може да бъде осъществен достъп до менютата.

Звучи на менюто

Когато осветите или изберете опция от менюто на Blu-ray диск, се чуват звуци като щракване на бутон или глас, който обяснява осветения избор от менюто.

Многостранични/изскачащи менюта

За разлика от DVD-Video, възпроизвеждането не се прекъсва при всеки нов достъп до екранно меню. Благодарение на способността на Blu-ray диска да зарежда предварително данни от диска без да прекъсва възпроизвеждането, едно меню може да се състои от няколко страници.

Можете да преглеждате страниците от менюто или да изберете различни пътища в менюто, докато аудиото и видеото продължават да се възпроизвеждат на фона на менюто.



Интерактивност

Определени Blu-ray дискове могат да съдържат анимирани менюта и игри на теми от ежедневието.

Слайдшоута, които могат да се разглеждат от потребителя

При Blu-ray дисковете можете да разглеждате снимки, докато аудиото продължава да се възпроизвежда.

Субтитри

В зависимост от съдържанието на даден Blu-ray диск, можете да избирате различни стилове, размери и цветове за шрифтовете на субтитрите. Субтитрите могат също така да бъдат анимирани, превъртани или постепенно да избледняват или да се появяват.

КАКВО Е ВКЛЮЧЕНО

Проверете за приложените аксесоари по-долу.

		
Кабел за композитно видео, аудио L/R (Л/Д)	Батерии за дистанционно управление (Размер AAA)	
		
Ръководство за потребителя	Кратко ръководство	Дистанционно управление

информация за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК).

ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

	ВНИМАНИЕ РИСК ОТ ТОКОВ УДАР ДА НЕ СЕ ОТВАРЯ	
Този символ показва "опасно напрежение" в продукта, което представлява риск от токов удар или телесни увреждания.	CAUTION: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.	Този символ показва важни инструкции, отнасящи се за продукта.

Не монтирайте това оборудване в затворено място като шкаф за книги или подобно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : За да предотвратите повреда, която би могла да доведе до пожар или токов удар, не излагайте този уред на дъжд или влага.

ВНИМАНИЕ : Blu-ray диск плейърът ИЗПОЛЗВА НЕВИДИМ ЛАЗЕРЕН ЛЪЧ, КОЙТО МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ОПАСНО ОБЛЪЧВАНЕ ПРИ ПРЯКО НАСОЧВАНЕ. НЕПРЕМЕННО ИЗПОЛЗВАЙТЕ Blu-ray диск плейъра ПРАВИЛНО СЪОБРАЗНО ИНСТРУКЦИИТЕ.

ВНИМАНИЕ

ТОЗИ ПРОДУКТ ИЗПОЛЗВА ЛАЗЕР. ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КОНТРОЛИ ИЛИ НАСТРОЙКИ ИЛИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЦЕДУРИ, РАЗЛИЧНИ ОТ ОПРЕДЕЛЕНИТЕ ТУК, МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ОПАСНО РАДИАЦИОННО ОБЛЪЧВАНЕ. НЕ ОТВАРЯЙТЕ КАПАЦИТЕ И НЕ РЕМОНТИРАЙТЕ САМИ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.

Този продукт отговаря на СЕ разпоредбите относно екранирани кабели и съединители използвани за свързване на уреда към друго устройство. За предотвратяване на електромагнитни смущения от електроуреди, като радиоапарати и телевизори, използвайте екранирани кабели и съединители за свързвания.

ВАЖНА БЕЛЕЖКА

Мрежовият кабел на това оборудване е снабден с формован щепсел, в който е включен предпазител.

Стойността на предпазителя е указана на стената на щепсела, на която са щифтовете.

Ако той трябва да се смени, трябва да се използва предпазител, одобрен съгласно BS1362, със същата номинална стойност.

Не използвайте щепсел, в който липсва капачето на предпазителя, ако капачето може да се свали. Ако е необходимо капаче на предпазителя за смяна, то трябва да бъде със същия цвят, както и стената на щепсела, на която са щифтовете. Резервни капачета се предлагат от вашия доставчик.

Ако монтираният щепсел не е подходящ за контактите във вашия дом или кабелът не е достатъчно дълъг, за да достигне до контакта на захранването, трябва да се снабдите с подходящ удължител, утвърден от гледна точка на безопасността, или да се консултирате с вашия доставчик.

Ако обаче няма алтернатива на отрязването на щепсела, извадете предпазителя и след това по безопасен начин се освободете от щепсела. Не включвайте щепсела към мрежови изход, тъй като съществува риск от удар с електрически ток от оголения гъвкав кабел.

За да изключите апарата от мрежовото захранване, щепселът трябва да се извади от контакта, затова трябва да има достъп до контакта.

Устройството, за което се отнася това ръководство за потребителя, е лицензирано под определени права на интелектуална собственост на определени трети страни. Този лиценз е ограничен до лична некомерсиална употреба от крайни потребители за лицензирано съдържание.

Никакви права не са дадени за комерсиална употреба.

Лицензът не покрива никакъв уред, различен от този уред, а също така не се простира и по отношение на никакъв нелицензиран продукт или процес в съответствие с ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3, използван или продаван в комбинация с този продукт. Лицензът покрива само използването на този продукт за кодиране и/или декодиране на аудио файлове, съответстващи на ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. Не се дават никакви права с този лиценз по отношение на характеристики или функции на продукта, които не съответстват на ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Важни инструкции за безопасност

Прочетете внимателно тези инструкции за експлоатация, преди да използвате устройството. Следвайте всички инструкции за безопасност, изброени по-долу.

Пазете тези инструкции за експлоатация на удобно място за бъдещи справки.

- 1) Прочетете тези инструкции.
- 2) Запазете тези инструкции.
- 3) Вземете под внимание всички предупреждения.
- 4) Следвайте всички инструкции.
- 5) Не използвайте този плейър в близост до вода.
- 6) Почиствайте само със суха кърпа.
- 7) Не закривайте никакви вентилационни отвори; инсталирайте в съответствие с инструкциите на производителя.
- 8) Не инсталирайте в близост до източници на топлина като радиатори, топлинни регулатори, или други плейъри (включително усилватели), които произвеждат топлина.
- 9) Щепселът с поляризация или заземяване е важен за безопасността. Поляризиращият щепсел има два щифта, като единият е по-широк от другия. Заземяният тип щепсел има два щифта и трети заземен зъбец. Широкият щифт или зъбец е предвиден за ваша безопасност. Ако предоставеният щепсел не съответства на вашия контакт, консултирайте се с електротехник за замяната на контакта.
- 10) Пазете електрическия кабел да не бъде деформиран или защитван, по специално при щепселите и контейнера за удобство, в онази част, от която кабелът излиза от апарата.
- 11) Използвайте само приспособления за закрепване/аксесоари, определени от производителя.
- 12) Използвайте само с уред за превозване, стойка, тринога, конзола или маса, определени от производителя или продавани с плейъра. Когато се използва уред за превозване, използвайте предпазни мерки при местенето на комбинацията от уреда за превозване/плейър, за да избегнете наранявания от преобръщане.
- 13) Извадете щепсела от контакта по време на гръмотевични бури или когато не се използва за дълъг период от време.
- 14) За всякакъв вид сервиз се обръщайте към квалифициран сервизен персонал. Сервизните услуги са необходими, когато апаратурата е била повредена по някакъв начин, като например кабела за електрическо захранване или щепсела са повредени, разлята е течност или обекти са паднали в плейъра, плейърът е бил изложен на дъжд или влага, не работи нормално, или е бил изпускан.



информация за безопасност

Предупреждения при работа

- Преди да свържете други компоненти към Blu-ray диск плейъра, уверете се, че всички те са изключени.
- Не местете Blu-ray Disc плейъра, докато се възпроизвежда диск, защото дискът може да бъде надраскан или счупен, а вътрешните части на плейъра могат да бъдат повредени.
- Не поставяйте ваза за цветя, пълна с вода или какъвто и да било метален обект върху плейъра.
- Внимавайте да не поставите ръката си върху тавичката на диска.
- Не поставяйте нищо, различно от диск, в тавичката за диск.
- Външни смущения причинени от светкавица или статично електричество могат да повлияят на нормалната работа на Blu-ray диск плейъра. Ако това стане, изключете Blu-ray плейъра и го включете отново като използвате бутон **STANDBY/ON**, или извадете кабела за променливо захранване АС и после отново го поставете в изхода за променливо захранване. Blu-ray диск плейърът трябва да работи нормално.
- След употреба не забравяйте да извадите диска и да изключите Blu-ray диск плейъра.
- Изваждайте кабела за променливо захранване от изхода за променливо захранване, когато нямате намерение да използвате Blu-ray плейъра за дълъг период от време.
- Почистете диска чрез бърсане в права линия в посока от вътрешната страна към външната страна на диска.
- Не допускайте изливане на течности върху плейъра.
- Когато щепселът за захранване с променлив ток е свързан към стенен контакт, плейърът използва енергия дори когато е изключен (режим на готовност).
- Плейърът не бива да се излага на капене или пръскане и на него не бива да се поставят предмети, пълни с течност, като например вази.
- За да изключите плейъра от мрежовото захранване, щепселът трябва да се извади от контакта, затова трябва да има достъп до контакта.

Поддръжка на корпуса

От съображения за безопасност, уверете се, че сте извадили кабела за променливо захранване от изхода за променливо захранване.

- Не използвайте бензин, разрежител или други разтворители за почистване.
- Избърсвайте корпуса с мека кърпа.

Ограничения за възпроизвеждане

- Възможно е този плейър да не реагира на всички команди за действие, тъй като някои Blu-ray, DVD или CD дискове позволяват само конкретни или ограничени действия и функции по време на възпроизвеждане. Имайте предвид, че това не е дефект на плейъра.
- Samsung не може да бъде сигурен, че този плейър ще възпроизвежда всеки диск с логото Blu-ray, DVD и CD, тъй като дисковите формати могат да се променят, и е възможно да възникнат проблеми и грешки при създаването на софтуер за Blu-ray, DVD и CD, и/или производството на дискове. Този плейър освен това работи по различен начин от стандартен DVD или друго аудио/видео оборудване. Ако имате въпроси или срещнете трудности при възпроизвеждане на Blu-ray, DVD или CD дискове с този плейър, свържете се с центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG. Също така, прегледайте останалата част на това ръководство за допълнителна информация или относно ограниченията при възпроизвеждане.

СЪДЪРЖАНИЕ

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВАШИЯ НОВ BLU-RAY ДИСК ПЛЕЙЪР

2

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

4

НАЧАЛО

9

ОПИСАНИЕ

14

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

17

СВЪРЗВАНИЯ

20

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ НА ВАШИЯ BLU-RAY ДИСК ПЛЕЙЪР

29

НАСТРОЙКА НА СИСТЕМАТА

33

НАСТРОЙВАНЕ НА ЕЗИКА

34

3 Какво е включено

4 Предупреждение

5 Предпазни мерки

9 Преди да прочетете ръководството за потребителя

10 Видове дискове и характеристики

13 Съхранение и управление на дискове

14 Преден панел

15 Дисплей на предния панел

16 Заден панел

17 Преглед на дистанционното управление

18 Настройка на дистанционното управление

18 Относно батерията

19 Управляеми кодове за телевизор

20 Свързване към телевизор с HDMI кабел (Най-добро качество)

21 Функция за автоматично откриване на HDMI

22 Свързване към телевизор с DVI кабел (Най-добро качество)

23 Свързване към телевизор (Компонентен сигнал) (По-добро качество)

24 Свързване към телевизор (Видео) (Добро качество)

25 Свързване към аудио система (2-канален усилвател)

26 Свързване към аудио система (Dolby Digital, DTS усилвател)

27 Свързване към аудио система (усилвател с поддръжка на HDMI)

28 Свързване към сървъра на SAMSUNG за актуализации

29 Преди възпроизвеждане

30 Движение през екранните менюта

30 Възпроизвеждане на диск

31 Настройка на звука (бипкане) при включване и изключване

31 Използване на функциите за търсене и прескачане

32 Възпроизвеждане с намалена скорост/покадрово възпроизвеждане

33 Настройване на часовника

34 Настройка на езиковите опции

съдържание









НАСТРОЙКА НА АУДИО	35	Задаване на аудио опциите
НАСТРОЙКА НА ДИСПЛЕЯ	37	Задаване на опциите на дисплея
НАСТРОЙКА НА HDMI	40	Настройка на опциите за HDMI
НАСТРОЙКА НА РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ	42	Настройка на родителския контрол
МРЕЖОВИ НАСТРОЙКИ	44	Настройка на TCP/IP
	45	Настройка на прокси
	45	Настройка за NTP сървър (използва се за изтегляне на информация за време от NTP сървър)
	46	MAC адрес
УПРАВЛЕНИЕ НА ПОСТОЯННА ПАМЕТ	47	Управление на системни устройства
ОБНОВЯВАНЕ НА СИСТЕМАТА	48	Обновяване на фърмуера
	50	Системна информация
ГЛЕДАНЕ НА ФИЛМ	51	Използване на функцията DISPLAY (Дисплей)
	52	Използване на DISC MENU & POPUP/TITLE MENU
	53	Повторение на възпроизвеждане
	54	Избиране на език за аудио
	55	Избиране на език за субтитри
	55	Смяна на ъгъла на камерата
	56	Настройки за BONUSVIEW
	57	Използване на функцията BOOKMARK (Показалец)
СЛУШАНЕ НА МУЗИКА	59	Възпроизвеждане на аудио Диск (CD-DA)
	59	Елементи от екран за Аудио CD(CD-DA)
	60	Бутони на дистанционното, използвани за AUDIO CD възпроизвеждане на (CD-DA) диск
	60	Повторение на аудио диск (CD-DA)
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	62	Отстраняване на неизправности
ПРИЛОЖЕНИЕ	64	Спецификация

Начало

ПРЕДИ ДА ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Уверете се, че сте проверили следните условия, преди да прочетете ръководството за потребителя.

Икони, които ще бъдат използвани в ръководството

Икона	Условие	Определение
	BD-ROM	Това включва налична функция в BD-ROM.
	BD-RE	Това включва налична функция в BD-RE
	BD-R	Това включва налична функция в BD-R
	DVD-VIDEO	Това включва налична функция в DVD-Video или DVD-R/DVD-RW дискове, които са записани и финализирани в режим Video (Видео).
	DVD-RW	Това включва налична функция в DVD-RW. (само дискове в режим V и финализирани)
	DVD-R	Това включва налична функция в DVD-R. (само дискове в режим V и финализирани)
	Аудио CD	Това включва функция, предлагана на аудио CD-RW/CD-R (формат CD-DA).
	Забележка	Това включва съвети или инструкции на страницата, която помага на всяка функция да работи.

За употребата на това ръководството за потребителя

- 1) Уверете се, че сте запознати с инструкциите за безопасност, преди използването на този продукт. (Вж. стр. 4~6)
- 2) Ако възникне проблем, проверете в раздел Отстраняване на неизправности. (Вж. стр. 62~63)

Авторско право

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Всички права запазени; Никаква част от ръководството или цялото ръководството за потребителя не може да бъде възпроизвеждана или копирана без предварителното писмено съгласие на Samsung Electronics Co.,Ltd.

начало

ВИДОВЕ ДИСКОВЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видове дискове, които могат да бъдат възпроизвеждани

Видове дискове	Лого на диска	Записано съдържание	Форма на диска	Макс. възпроизвеждана минута
BD-ROM BD-RE/BD-R		АУДИО + ВИДЕО	Едностранно (25GB/50GB)	Времето на възпроизвеждане зависи от заглавието
DVD-VIDEO		АУДИО + ВИДЕО	Едностранно (12 см)	240
			Двустранни (12 см)	480
			Едностранно (8 см)	80
			Двустранни (8 см)	160
DVD-RW (само дискове в режим V и финализирани)		АУДИО + ВИДЕО	12 см (4.7GB)	480 (EX : Удължено възпроизвеждане)
DVD-R (само дискове в режим V и финализирани)		АУДИО + ВИДЕО	12 см (4.7GB)	480 (EX : Удължено възпроизвеждане)
AUDIO-CD		АУДИО	Едностранно (12 см)	74
			Едностранно (8 см)	20

Лого на дискове, които могат да бъдат възпроизвеждани

 Blu-ray Disc	 Dolby Digital Plus	 Digital Audio (Цифрово аудио)	 Java
 Dolby TrueHD	 PAL	 STEREO	
Dolby TrueHD	PAL система за предаване във Великобритания, Франция, Германия и т.н.	Stereo	

Дискове, които не могат да бъдат възпроизведени

- Blu-ray дискове с регионален код различен от "Region B".
- DVD-Видео с регионален номер, различен от "2" или "ALL" ("ВСИЧКИ")
- HD DVD дискове
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R диск за създаване.
- DVD-RW (режим VR (Видеозапис))
- DVD-ROM/PD/MV-Диск, и т.н.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD



[Бележка]

- Някои търговски дискове и DVD дискове, купени извън вашия регион може да не могат да бъдат възпроизведени с този продукт. При възпроизвеждане на такива дискове се показва или "No disc." (Няма диск), или "Please check the regional code of the disc." (Моля, проверете регионалния код на диска).
- Ако DVD-R/-RW диск не е записан правилно във формат DVD видео, няма да може да се възпроизвежда.
- Устройството не може да възпроизвежда записано върху CD-R и DVD-RW/-R съдържание като файлове във формати: divx, avi, mpg, mov, wma, mp3 или цифрово фото (JPEG).

Регионален код

Както Blu-ray плейърът, така и дисковете са кодирани според региона. Трябва да има съответствие на тези регионални кодове, за да може да се възпроизведе диска. Ако кодовете не съответстват, дискът няма да се възпроизвежда.

Регионалният номер на този Blu-ray диск плейър е посочен на задния панел на Blu-ray плейъра.

Видове дискове	Blu-ray	DVD-Video
Регионален код		

Blu-ray регионален код	Area (Област)
A	Северна Америка, Централна Америка, Южна Америка, Корея, Япония, Тайван, Хонконг и Югоизточна Азия.
B	Европа, Гренландия, Френски територии, Близък Изток, Африка, Австралия и Нова Зеландия.
C	Индия, Китай, Русия, Централна и Южна Азия.

Регионален DVD код	Регион
1	Съединените щати, територии на Съединените щати и Канада
2	Европа, Япония, Близкия изток, Египет, Южна Африка, Гренландия
3	Тайван, Корея, Филипините, Индонезия, Хонконг
4	Мексико, Южна Америка, Централна Америка, Нова Зеландия, тихоокеанските острови, Карибите
5	Русия, Източна Европа, Индия, по-голямата част от Африка, Северна Корея, Монголия
6	Китай

Съвместимост на Blu-ray дискове

Blu-ray дискът е нов и развиващ се формат. Затова са възможни проблеми със съвместимостта на дисковете. Не всички дискове са съвместими и не всеки диск може да бъде възпроизвеждан. За допълнителна информация, вж. раздела с бележките за съответствие и съвместимост в настоящото ръководство. Ако срещнете проблеми със съвместимостта, обърнете се към център за обслужване на клиенти на SAMSUNG. Този Blu-ray диск плейър на Samsung (BD-P1500) поддържа само спецификацията BD-ROM профил 1, версия 1.1.



- Възпроизвеждането може да не работи при определени видове дискове, или когато се изпълняват специфични операции като смяна на ъгъла и настройка на съотношението. Информацията относно диска е написана в детайли върху кутията. Моля, вижте това, ако е необходимо.
- Не позволявайте дискът да се замърси или надраска. Отпечатъци от пръсти, нечистотия, прах, надрасквания или наслагвания от цигарен дим върху записваемата повърхност може да направят диска невъзможен за възпроизвеждане.
- При възпроизвеждане на BD-Java заглавие, зареждането може да продължи по-дълго от обичайното, или някои функции да се изпълняват по-бавно.

начало

Видове дискове

❖ BD-ROM

Blu-ray диск само за четене. Един BD-ROM диск съдържа предварително записани данни. Въпреки че BD-ROM може да съдържа всякакви данни, повечето BD-ROM дискове съдържат филми във формат High Definition (висока разделителна способност) за възпроизвеждане с Blu-ray диск плейъри. Това устройство може да възпроизвежда предварително записани комерсиални BD-ROM дискове.

❖ BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc презаписваем/Blu-ray Disc записваем. BD-RE/BD-R е идеалният формат за правене на резервни копия, или за запис на лични видеоклипове.

❖ DVD-Video

- Дигиталният многостранен диск (DVD) може да съдържа до 135 минути с изображения, 8 езика за звук и 32 езика за субтитри. Той използва компресия за изображения MPEG-2 и съраунд звук Dolby Digital, което ви дава възможност да се наслаждавате на живи и ясни изображения с качество като в киносалон.
- Когато превключвате от първия слой към втория слой на двуслоен DVD Video диск, може да се получи моментно изкривяване на картината и звука. Това не е неизправност на устройството.
- След като един DVD-RW/-R бъде записан в режим Video (Видео) и финализиран, той се превръща в DVD-Video. Предварително записаните (щамповани) комерсиални DVD дискове с филми също се наричат DVD-Video дискове. Това устройство може да възпроизвежда предварително записани комерсиални DVD дискове (DVD-Video) с филми.

❖ Аудио CD

- Един аудио диск, на който е записано 44.1kHz PCM Аудио.
- Това устройство може да възпроизвежда CD-DA формат аудио CD-R и CD-RW дискове.
- Устройството може да не бъде способно да възпроизвежда някои CD-R или CD-RW дискове поради условията на записването им.

❖ CD-RW/-R

- Използвайте 700MB (80 минути) CD-RW/-R диск. Ако е възможно, не използвайте 800MB (90 минути) диск или повече, защото дискът може да не бъде възпроизведен.
- Ако CD-RW/-R дискът не е записан като затворен запис, можете да срещнете забавяне в началото на възпроизвеждането, или да не бъдат възпроизведени всички записани файлове.
- Някои CD-RW/-R дискове може да не могат да бъдат изпълнени с това устройство, в зависимост от устройството, което е използвано за записването им. За съдържание, записано на CD-RW/-R медия от CD за ваша лична употреба, възпроизвеждането може да варира в зависимост от съдържанието и дисковете.

❖ Възпроизвеждане на DVD-R

- След като един DVD-R диск бъде записан в режим Video (Видео) и финализиран, той се превръща в DVD-Video.
- Това устройство може да възпроизвежда DVD-R дискове, записани и финализирани със Samsung DVD видео рекордер. Някои DVD-R дискове е възможно да не могат да бъдат възпроизведени, в зависимост от диска и условията на записване.

❖ Възпроизвеждане на DVD-RW

- Възможно е да бъдат възпроизвеждани DVD-RW дискове само в режим Video (Видео) и финализирани.
- След като един DVD-RW бъде записан в режим Video (Видео) и финализиран, той се превръща в DVD-Video. Способността за възпроизвеждане зависи от условията на записване.

Форматиране на дискове

❖ DVD-RW/-R (V) (Видео)

- Този формат, който се използва за записване на данни върху DVD-RW или DVD-R диск. Дискът може да бъде възпроизведен от този Blu-ray плейър, след като бъде финализиран.

❖ AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Усъвършенстван видео кодек за висока разделителна способност)

- Този плейър може да възпроизвежда дискове във формат AVCHD. Такива дискове обикновено се записват и използват във видеокамери.

- Форматът AVCHD е формат с висока разделителна способност за цифрова видеокамера.
- Форматът MPEG-4 AVC/H.264 може да компресира изображения по-ефективно от традиционния формат за компресиране на изображения.
- Някои AVCHD дискове използват формат "x.v.Color".
- Този плейър може да възпроизвежда AVCHD дискове във формат "x.v.Color".
- "x.v.Color" е търговска марка на Sony Corporation.
- "AVCHD" и логото AVCHD са търговски марки на Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. и на Sony Corporation.



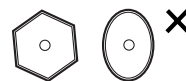
- Някои дискове във формат AVCHD е възможно да не могат да се възпроизведат, в зависимост от условията на запис. Дисковете във формат AVCHD трябва да бъдат финализирани.
- "x.v.Color" предлага по-богат цветови диапазон от обикновените DVD дискове за видеокамери.

СЪХРАНЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ДИСКОВЕ

Работа с диск

❖ Форма на диска

- Използвайте дискове с обичайна форма. Ако диск с неправилна форма (диск със специална форма) бъде използван, този Blu-ray плейър може да бъде повреден.



❖ Начин на държане на дискове

- Избягвайте да докосвате повърхността на диска, където се прави запис.



❖ Blu-ray дискове

- Ако плейърът не се използва продължително време, извадете Blu-ray диска от плейъра и го приберете в кутията му.
- Внимавайте да не направите отпечатъци от пръсти и драскотини по повърхността на Blu-ray диска.

❖ DVD-RW и DVD-R

- Почиствайте с приспособление за почистване PD disc cleaner (предлага се допълнително) (на някои места се предлага и LF-K200DCA1). Не използвайте приспособления за почистване или кърпи за CD, за да почиствате DVD-RW/-R дискове.

❖ DVD-Видео, аудио CD

- Избършете замърсяването или праха от диска с мека кърпа.

❖ Предупреждения при боравене с дискове

- Не пишете върху страната със записа с химикалка или молив.
- Не използвайте спрейове за почистване на записите или антистатични вещества. Също така, не използвайте летливи химикали като бензин или разреждатели.
- Не използвайте етикети или стикери за дисковете. (Не използвайте дискове, закрепени с открита залепваща лента или останали недообелени стикери.)
- Не използвайте предпазители или капачета, който е доказано, че могат да надраскат.
- Не използвайте дискове с етикети отпечатани с принтери за етикети, предлагани на пазара.
- Не нареждайте изкривени или напукани дискове.



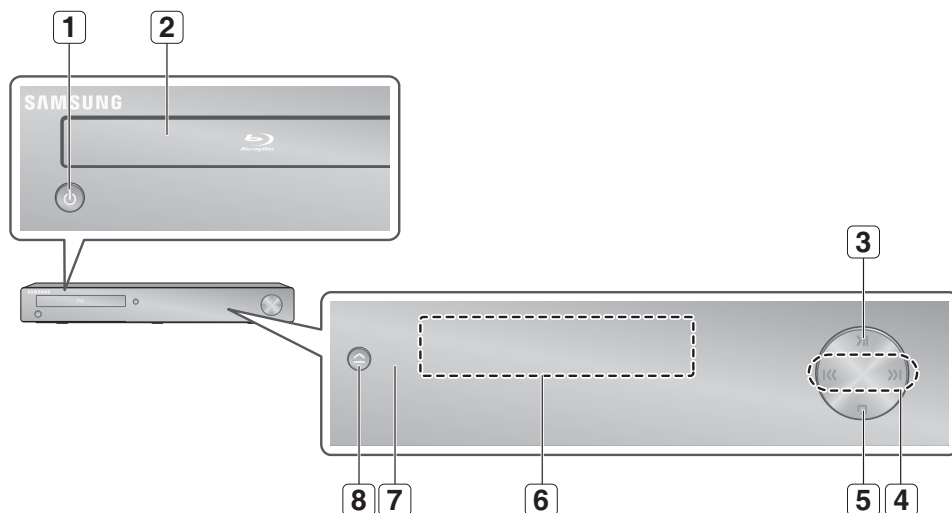
Съхранение на дискове

Внимавайте да не нараните диска, защото данните от тези дискове са много уязвими към средата.

- Не пазете под директна слънчева светлина.
- Пазете на хладно и проветриво място.
- Съхранявайте във вертикално положение.
- Пазете в чиста предпазна обвивка.
- Ако преместите вашия Blu-ray диск плейър внезапно от студено място на топло място, възможно е да се образува кондензат върху работещите части и лещите и да причини неестествено възпроизвеждане на диска. Ако това стане, изчакайте два часа преди да включите щепсела в контакта за захранване. След това поставете диска и опитайте да го възпроизведете отново.

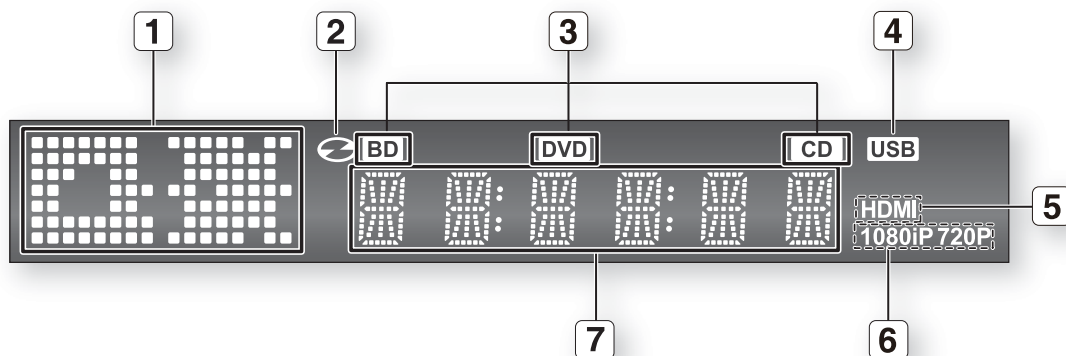
ОПИСАНИЕ

ПРЕДЕН ПАНЕЛ



1	БУТОН ВКЛЮЧВАНЕ	Включва и изключва Blu-ray диск плейъра.
2	ТАВИЧКА ЗА ДИСК	Отваря се, за да бъде поставен диск.
3	БУТОН PLAY/PAUSE	Възпроизвежда диск или прави пауза на възпроизвеждането.
4	БУТОНИ SEARCH/SKIP	За отиване до следващото заглавие/глава/изпълнение или за връщане към предишното заглавие/глава/изпълнение.
5	БУТОН STOP (СТОП)	Спира възпроизвеждането на диска.
6	ДИСПЛЕЙ	Показва състоянието на възпроизвеждане, време и др.
7	Сензор за дистанционно управление	Открива сигнали от дистанционното.
8	БУТОН OPEN/CLOSE	Отваря и затваря тавичката на диска.

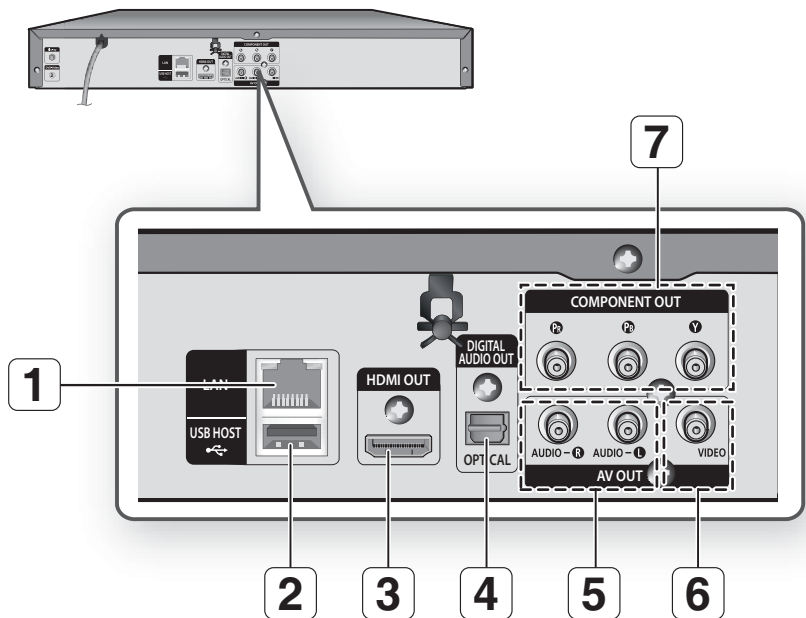
ДИСПЛЕЙ НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ



1	Индикатор Open/Close, свързан с възпроизвеждането	Светва, когато са избрани бутоните за възпроизвеждане и отваряне/затваряне.
2	Индикатор за наличие на диск	светва, когато в тавичката има диск.
3	Индикатори за вид диск	Светва, за да укаже типа диск в тавичката.
4	USB индикатор	Свети, за да посочи кога е свързан USB.
5	HDMI индикатор	Свети, за да посочи кога е свързан HDMI.
6	Индикатор за разделителна способност	Указва разделителна способност 1080p, 1080i или 720p когато има свързан HDMI източник или източник на компонентно видео.
7	Индикатор за СЪСТОЯНИЕ	Индикатор за време за възпроизвеждане/час/текущо състояние.

ОПИСАНИЕ

ЗАДЕН ПАНЕЛ



1	LAN	Изводът LAN се използва за свързване към сървъра на Samsung за актуализация на фърмуера
2	USB HOST	Можете само да използвате USB флаш памет за обновяване на софтуера.
3	HDMI OUT	Като използвате HDMI кабел, свържете този HDMI изход към HDMI входа на вашия телевизор, за да получите картина с най-добро качество, или към вашия ресивър, за да получите звук с най-добро качество.
4	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Свързване към ресивър.
5	AUDIO OUT	Свържете към аудио вход на външно оборудване чрез аудио кабели.
6	VIDEO OUT	Свързва входящ сигнал от външно оборудване чрез видео кабел.
7	COMPONENT VIDEO OUT	Свързва към оборудване с вход за компонентно видео.



- Изводът USB Host е само за обновяване на фърмуера. Не можете да възпроизвеждате аудио или видео съдържание от USB устройство.
- Обновяването на софтуера през USB Host извода се поддържа само чрез USB флаш памет. Други USB устройства (например, MP3 плейър) не е гарантирано, че ще работят.
- USB флаш устройства с големи размери не могат да бъдат поставени когато има свързан HDMI кабел или LAN кабел.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

ПРЕГЛЕД НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

Поставяне на батериите в дистанционното управление



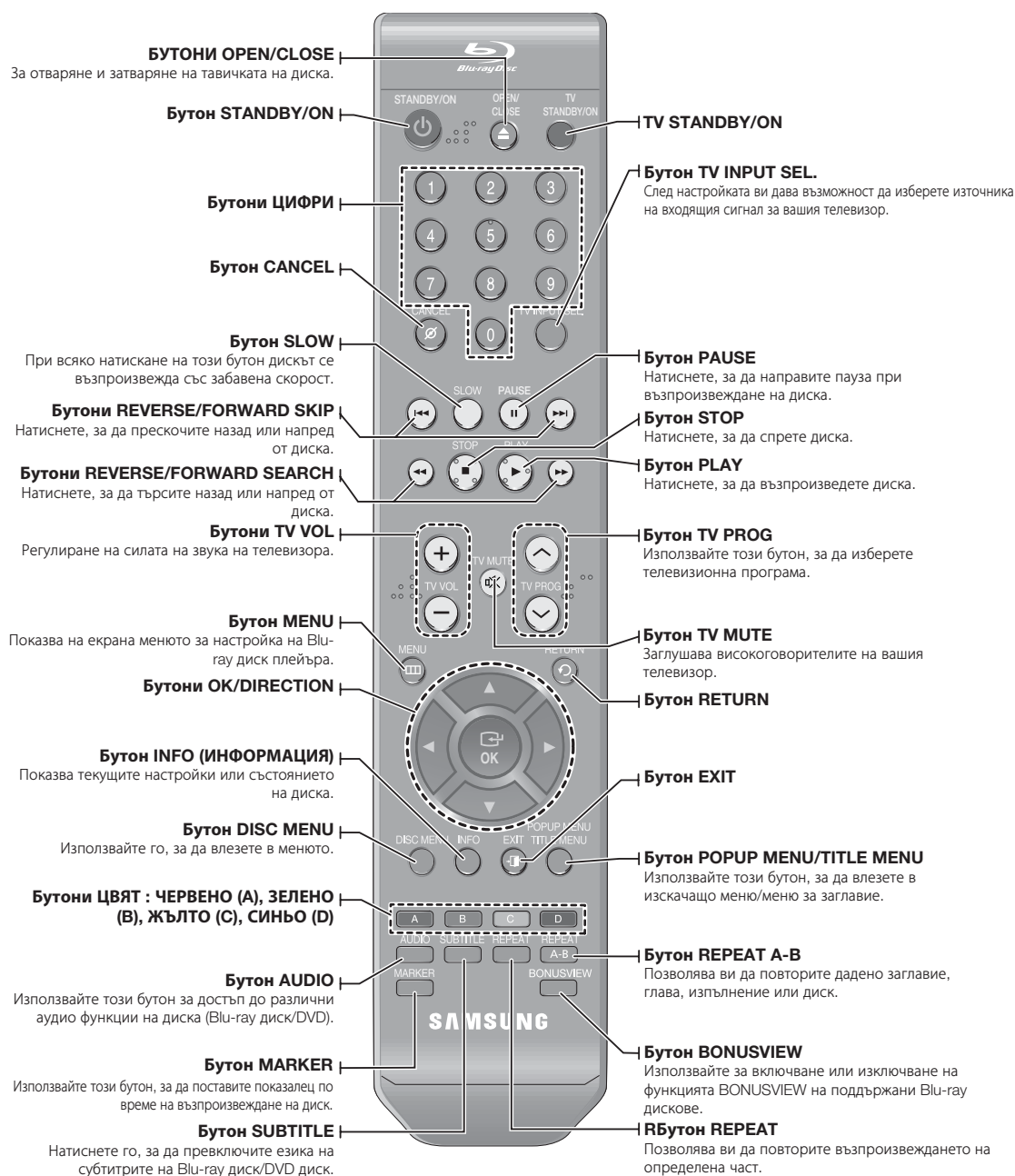
1. LiftПовдигнете нагоре капачето на гърба на дистанционното управление, както е показано на фигурата.



2. Поставете две батерии размер AAA. Уверете се, че "+" и "-" краищата на батериите съвпадат с диаграмата вътре в отделениято.



3. Поставете обратно капачето. При стандартно използване на телевизора батериите издържат около една година.



ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

НАСТРОЙКА НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

Можете да контролирате определени функции на вашия телевизор с това дистанционно управление.

Бутоните за управление на функциите включват : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG \wedge/\vee** , **TV VOL $+/-$** , **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**

За да определите дали телевизорът ви е съвместим, следвайте инструкциите по-долу.

1. Включете телевизора.
2. Насочете дистанционното управление срещу телевизора.
3. Натиснете и задръжте бутона **TV STANDBY/ON** (ГОТОВНОСТ/ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА) и въведете двете двуцифрения код, който съответства на марката на вашия телевизор, като натиснете необходимите цифрови бутони. (вж. списъка с кодовете на следващата страница). Ако вашият телевизор е съвместим с дистанционното управление, той ще се изключи. Сега той е програмиран да работи с дистанционното управление.



- Ако няколко кода са показани за вашата марка телевизор, пробвайте всеки един от тях, докато не откриете този, който работи.
- Ако замените батериите на дистанционното управление, вие трябва отново да зададете кода на марката.

Тогава можете да контролирате телевизора, използвайки следните бутони, след бутона за телевизор.

Бутон	Функция
TV STANDBY/ON	Натиснете за включване и изключване на телевизора.
TV INPUT SEL.	Използва се за избиране на външния източник.
TV VOL (+/-)	Използва се за регулиране силата на звука на телевизора.
TV PROG (\wedge/\vee)	Използва се за избиране на желания канал.
TV MUTE	Използва се за превключване на звука на включен и изключен.



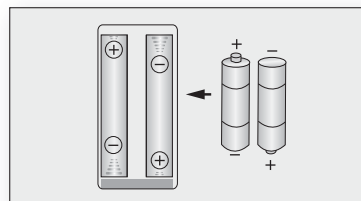
- Различните функции не е задължително да работят за всички телевизори. Ако срещнете проблеми, работете директно с телевизора.

ОТНОСНО БАТЕРИЯТА

Ако дистанционното не работи правилно :

- Проверете поляритета $+/-$ на батериите (Dry-Cell).
- Проверете дали батериите не са изтощени.
- Проверете дали дистанционните сензори не са блокирани от препятствия.
- Проверете дали наблизо няма някакво флуоресцентно осветление.

Изхвърлете батериите според действащата нормативна уредба за околната среда. Не ги поставяйте в кошчето за боклук в дома си.



УПРАВЛЯЕМИ КОДОВЕ ЗА ТЕЛЕВИЗОР

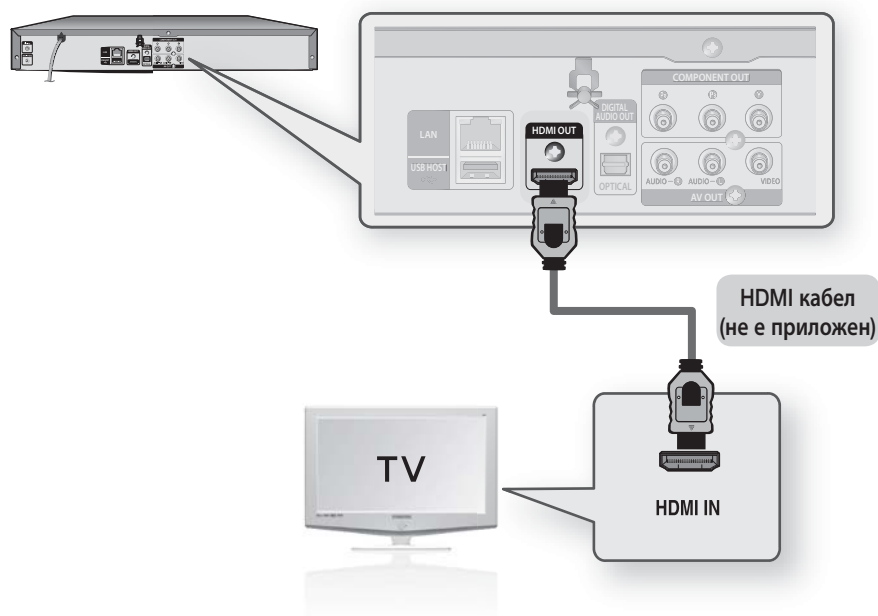
Марка	Код
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

СВЪРЗВАНИЯ

В този раздел са разгледани различни начини за свързване на Blu-ray диск плейъра към външни компоненти.

СВЪРЗВАНЕ КЪМ ТЕЛЕВИЗОР С HDMI КАБЕЛ (НАЙ-ДОБРО КАЧЕСТВО)

1. Като използвате HDMI-HDMI кабел (не е приложен) свържете извода **HDMI OUT** на гърба на Blu-ray диск плейъра към **HDMI IN** извода на вашия телевизор.
2. Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи HDMI сигнал от Blu-ray диск плейъра на екрана на вашия телевизор.
 - Ако сте настроили дистанционното за работа с вашия телевизор (вж. страници 18~19), натиснете бутона **TV INPUT SEL.** на дистанционното и изберете HDMI за външен източник на сигнал за телевизора.



- Ако HDMI кабелът бъде свързан или изключен по време на възпроизвеждане на CD-DA, плейърът ще спре възпроизвеждането.
- Ако плейърът е свързан към вашия телевизор в изходен режим HDMI 1080p, трябва да използвате високоскоростен (категория 2) HDMI кабел.

ФУНКЦИЯ ЗА АВТОМАТИЧНО ОТКРИВАНЕ НА HDMI

Видео изходящият сигнал на плейърът автоматично се променя на режим HDMI при свързване на HDMI кабел при включено захранване (вж. стр. 39).



- В зависимост от вашия телевизор, някои HDMI разделителни способности на изходящия сигнал е възможно да не действат. Направете справка с ръководството за потребителя на вашия телевизор..
- Ако има свързан HDMI кабел от плейъра към телевизор, изходният сигнал на системата Blu-ray се задава автоматично на HDMI изходна разделителна способност след 10 секунди.
- Ако са свързани и Компонентен, и HDMI кабел, автоматично се избира HDMI режим. (Вж. стр. 39.)
- Когато свържете плейъра към телевизор чрез HDMI кабел за пръв път, или към нов телевизор, изходящата разделителна способност на HDMI сигнала автоматично се настройва на най-високата, която може да възпроизведе телевизора.
- Ако свържете телевизор Samsung към Blu-ray диск плейъра чрез HDMI кабел, плейърът може да се управлява лесно чрез дистанционното на телевизора. (Това е възможно само при телевизори Samsung, които поддържат функцията Anynet+.) (Вж. стр. 40~41)

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI е интерфейс, който позволява цифрово предаване на видео и аудио данни чрез един конектор.

Като използва HDMI, Blu-ray диск плейърът предава цифров видео и аудио сигнал и показва картина с живи цветове на телевизор с входен жак за HDMI.

• Описание на HDMI свързването

HDMI конектор – Поддържа видео и цифрови аудио данни (LPCM или Bitstream).

- HDMI подава само чист цифров сигнал към телевизора.
- Ако телевизорът не поддържа HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (Ширококопирова цифрова защита на съдържанието), на екрана ще се появят произволни смущения.

• Защо Samsung използва HDMI?

Аналоговите телевизори изискват аналогов видео/аудио сигнал. Обаче когато се възпроизвежда Blu-ray диск/DVD, сигналът, който се предава на телевизора е дигитален. По тази причина се изисква или дигитален-към-аналогов конвертор (в Blu-ray диск плейъра) или аналогов-към-дигитален конвертор (в телевизора). По време на преобразуването, качеството на картината е влошено, което се дължи на шум и загуба на сигнал. Технологиията HDMI е превъзхождаща, защото тя не изисква D/A преобразуване и това е чист дигитален сигнал от плейъра към вашия телевизор.

• Какво е HDCP?

HDCP (Ширококопирова цифрова защита на съдържанието) е система за защита на Blu-ray диск/DVD съдържание от копиране при подаване чрез HDMI. Това осигурява дигитална защитна връзка между видео източника (PC, DVD. и т.н.) и устройство за показване (телевизор, проектор и т.н.). Съдържанието е шифровано в устройството-източник, за да бъде предпазено от правенето на неразрешени копия.

• Какво е Anynet+?

Anynet+ е удобна функция, която предлага свързано действие на това устройство през телевизори Samsung с функция Anynet+.

- Ако вашият телевизор Samsung има съответното лого *Anynet+*, значи поддържа функцията Anynet+.
- Ако включите плейъра и поставите диск, плейърът ще започне да възпроизвежда диска, а телевизорът ще се включи автоматично и ще премине в режим HDMI.
- Ако включите плейъра и натиснете бутона Play при вече поставен диск, телевизорът ще се включи веднага и ще премине в режим HDMI.

СВЪРЗВАНИЯ

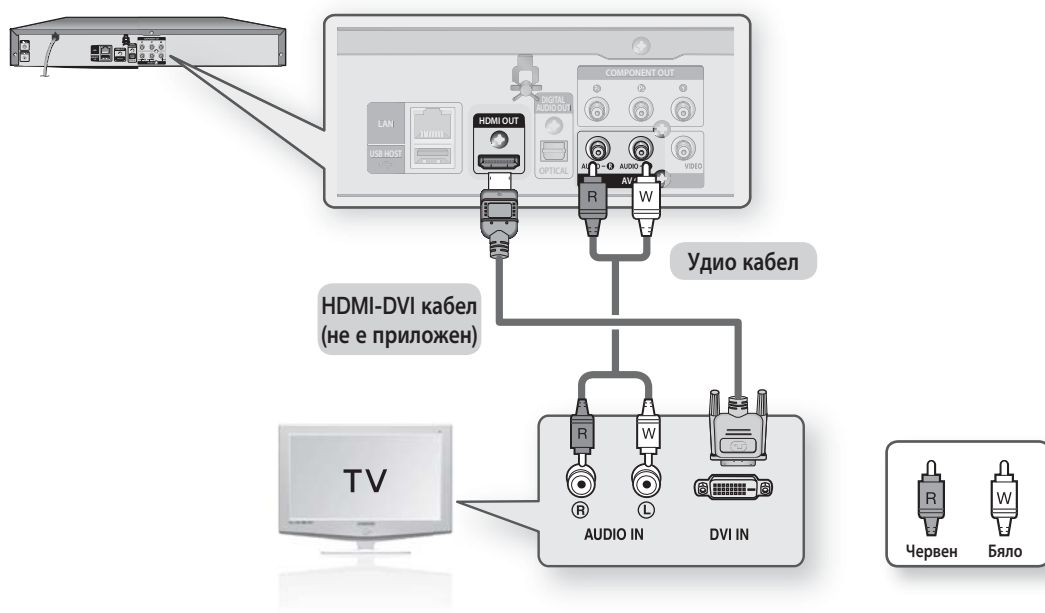
СВЪРЗВАНЕ КЪМ ТЕЛЕВИЗОР С DVI КАБЕЛ (НАЙ-ДОБРО КАЧЕСТВО)

1. Като използвате HDMI-DVI кабел (не е приложен) свържете извода **HDMI OUT** на гърба на Blu-ray диск плейъра към **DVI IN** извода на вашия телевизор.
2. Като използвате аудио кабели, свържете **AUDIO OUT (червено и бяло)** изводите на гърба на Blu-ray диск плейъра с **AUDIO IN (червено и бяло)** изводите на вашия телевизор.
Включете Blu-ray диск плейъра и телевизора.
3. Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи DVI сигнал от Blu-ray диск плейъра на екрана на вашия телевизор.
 - Ако сте настроили дистанционното за работа с вашия телевизор (вж. страници 18~19), натиснете бутона **TV INPUT SEL.** на дистанционното и изберете HDMI за външен източник на сигнал за телевизора.

Когато свържете HDMI кабел при включено електрозахранване на Blu-ray плейъра, видео изходящият сигнал на плейъра автоматично ще се смени на HDMI режим (вж. стр. 39).

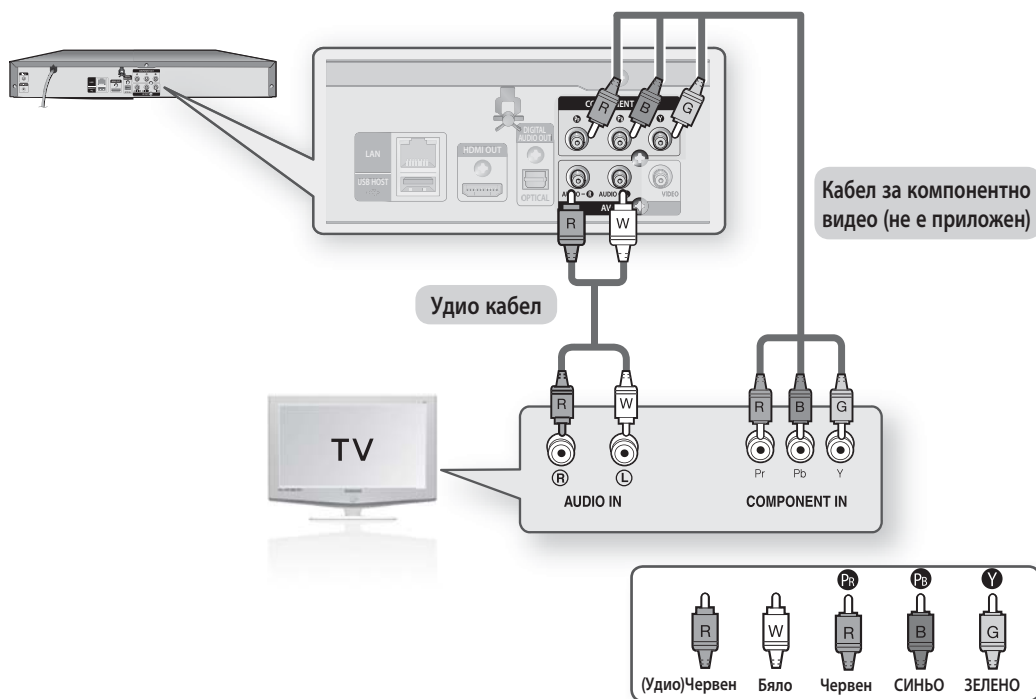


- в зависимост от вашия телевизор, някои hdmi разделителни способности на изходящия сигнал е възможно да не действат. Направете справка с ръководството за потребителя на вашия телевизор.
- Ако HDMI-DVI кабел бъде свързан към телевизор, изходящият сигнал на Blu-ray плейъра се настройва автоматично на HDMI за 10 секунди.
- Ако са свързани и Компонентен, и HDMI кабел, автоматично се избира HDMI режим. (Вж. стр. 39.)
- когато свържете плейъра към телевизор чрез hdmi кабел за пръв път, или към нов телевизор, изходящата разделителна способност на hdmi сигнала автоматично се настройва на най-високата, която може да възпроизведе телевизора.
- Ако HDMI кабелът бъде свързан или изключен по време на възпроизвеждане на CDDA, плейърът ще спре възпроизвеждането.



СВЪРЗВАНЕ КЪМ ТЕЛЕВИЗОР (КОМПОНЕНТЕН СИГНАЛ) (ПО-ДОБРО КАЧЕСТВО)

- Свързване към вашия телевизор чрез кабели за компонентно видео.
- Ще се радвате на висококачествени изображения с точно възпроизвеждане на цветовете. Компонентното видео разделя елемента на картината на черно-бели (Y), сини (Pb), червени (Pr) сигнали, за да представя най-ясните и чисти изображения (Аудио сигналите се подават през аудио изхода.)
- 1. Като използвате кабели за компонентно видео (не е приложен), свържете изходите **COMPONENT VIDEO OUT** на задната част на Blu-ray диск плейъра към изходите **COMPONENT IN** на вашия телевизор.
- 2. Като използвате аудио кабели, свържете **AUDIO OUT (червено и бяло)** изходите на гърба на Blu-ray диск плейъра с **AUDIO IN (червено и бяло)** изходите на вашия телевизор. Включете Blu-ray диск плейъра и телевизора.
- 3. Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи компонентен видео сигнал от Blu-ray диск плейъра на екрана на вашия телевизор.
 - Ако сте настроили дистанционното правилно за работа с вашия телевизор (вж. страници 18~19), натиснете бутона **TV INPUT SEL.** на дистанционното и изберете COMPONENT за външен източник на сигнал за телевизора.

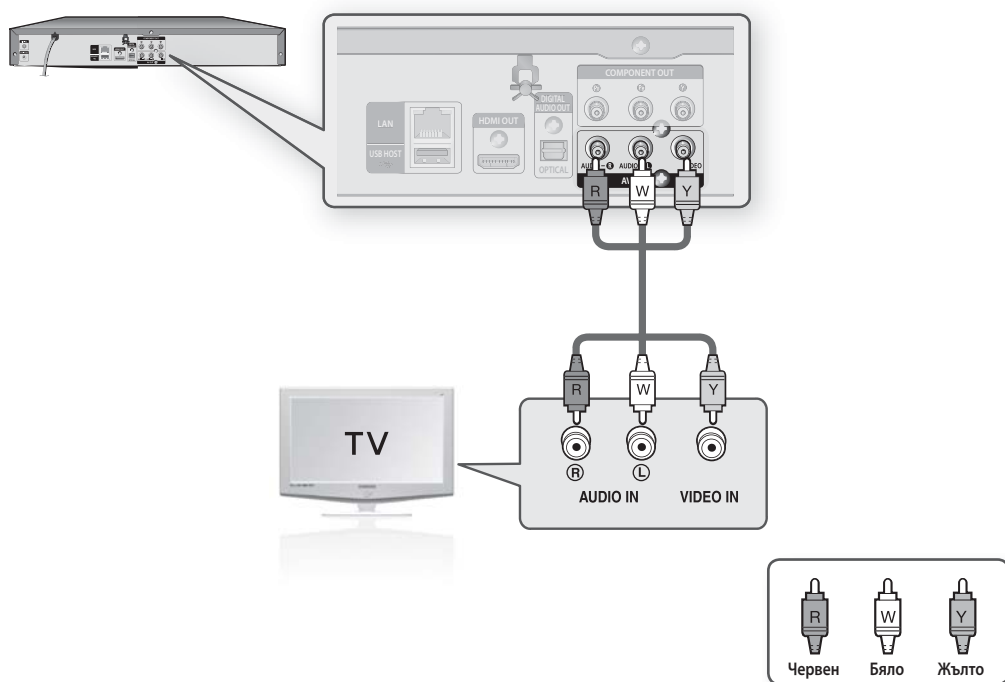


- В зависимост от производителя, изходите за компонентно видео на вашия телевизор могат да бъдат обозначени "R-Y, B-Y, Y" или "Cr, Cb, Y" вместо "Pr, Pb, Y". Броят и местата на изходите могат да са различни, в зависимост от телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя на вашия телевизор.
- Можете да избирате от различни разделителни способности за Blu-ray дискове като 1080i, 720p, 576/480p и 576/480i, в зависимост от типа на диска. (Вж. стр. 39)
- Действителната разделителна способност може да се различава от тази в менюто SETUP, ако са свързани и компонентен, и HDMI кабел. Разделителната способност може да бъде различна и в зависимост от диска. (вж. стр. 39)
- При възпроизвеждане на DVD, ако има свързване и към изход HDMI, и към изход за компонентно видео, и сте избрали режим на компонентно видео, менюто Display Setup (Настройка на дисплея) ще покаже изходящата разделителна способност като 1080p. Разделителната способност в действителност е 480i.

СВЪРЗВАНИЯ

СВЪРЗВАНЕ КЪМ ТЕЛЕВИЗОР (ВИДЕО) (ДОБРО КАЧЕСТВО)

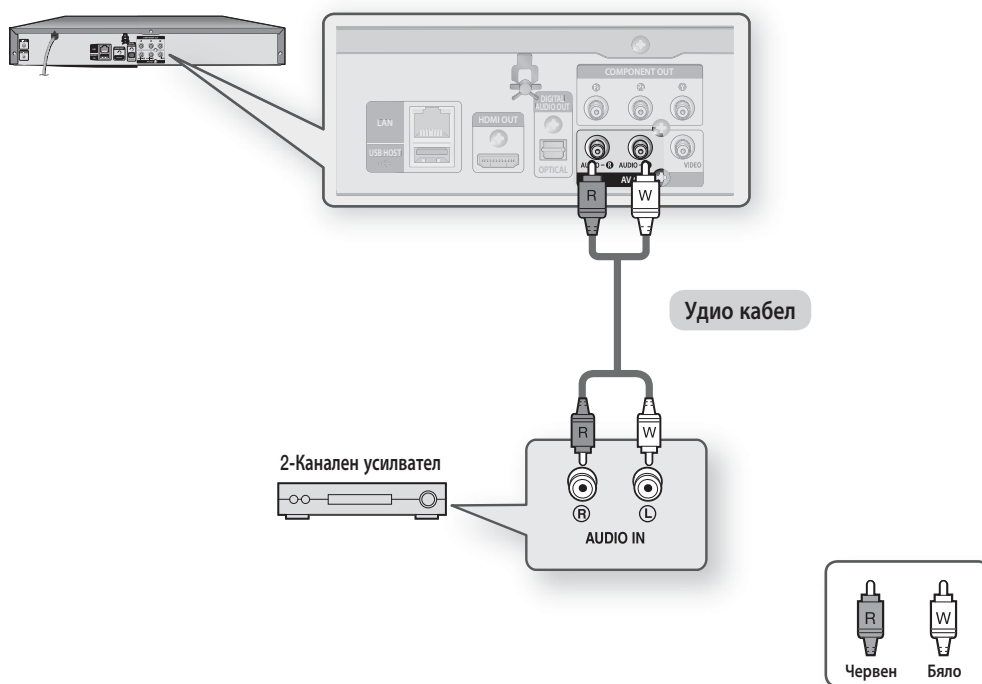
1. Като използвате аудио кабели, свържете **VIDEO (жълто)** / **AUDIO OUT (червено и бяло)** изводите на гърба на Blu-ray диск плейъра с **VIDEO (жълто)** / **AUDIO IN (червено и бяло)** изводите на вашия телевизор.
2. Включете Blu-ray диск плейъра и телевизора.
3. Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи видео сигнал от Blu-ray диск плейъра на екрана на вашия телевизор.
 - Ако сте настроили дистанционното за работа с вашия телевизор (вж. страници 18~19), натиснете бутона **TV INPUT SEL.** на дистанционното и изберете VIDEO за външен източник на сигнал за телевизора.



- Възможно е да се появи шум, ако аудио кабелът е разположен твърде близо до кабела за електрозахранване.
- Ако искате да направите свързване към усилвател, направете справка със страниците за свързване на усилвател. (Вж. стр. 25~27)
- Броят и местата на изводите могат да са различни, в зависимост от телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя на вашия телевизор.
- Ако на телевизора има един извод за входящо аудио, свържете го към извода [AUDIO OUT][left] (white) [ляво] (бяло) на Blu-ray диск плейъра.
- Изходящият сигнал от VIDEO източник е винаги с разделителна способност 576i/480i, независимо от разделителната способност, зададена чрез менюто SETUP. (Вж. стр. 39.)

СВЪРЗАВАНЕ КЪМ АУДИО СИСТЕМА (2-КАНАЛЕН УСИЛВАТЕЛ)

1. Като използвате аудио кабели, свържете **AUDIO OUT (червено и бяло)** изходите на гърба на Blu-ray диск плейъра с **AUDIO IN (червено и бяло)** изходите на вашия усилвател.
2. Като използвате кабел(и) за видео сигнал, свържете изходите **HDMI**, **COMPONENT** или **VIDEO OUT** на задната страна на Blu-ray диск плейъра към **HDMI**, **COMPONENT** или **VIDEO IN** изходите на вашия телевизор, както е описано на страници 20 до 24.
3. Включете Blu-ray диск плейъра, телевизора и усилвателя.
4. Натиснете бутона за избор на входящ сигнал на усилвателя, за да изберете **външния входящ сигнал**, за да чуете звук от Blu-ray диск плейъра. Направете справка в ръководството за потребителя на вашия усилвател, за да настроите входящия сигнал на усилвателя.

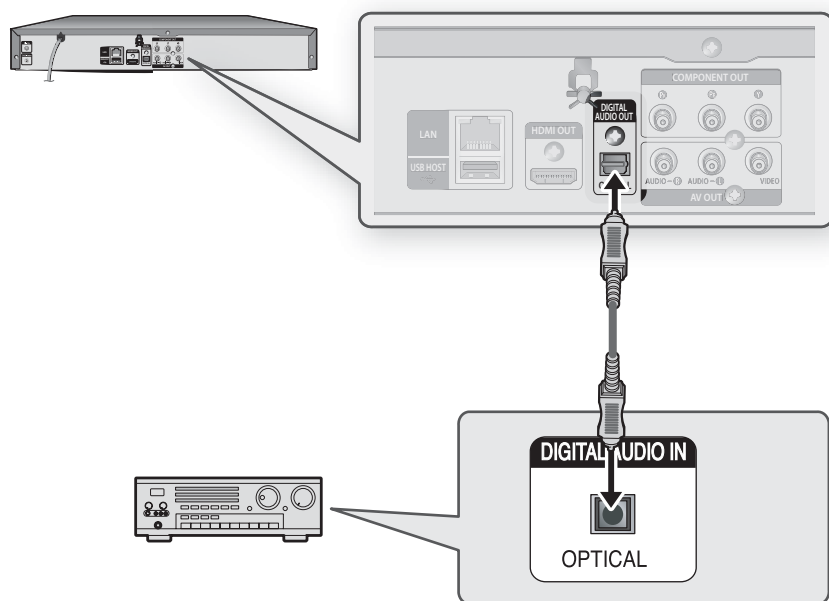


- Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. "Dolby" и символът "двойно D" са търговски марки на Dolby Laboratories.
- Произведено по лиценз на Патент на САЩ #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & и други патенти на САЩ и световни патенти, публикувани и заявени. DTS е регистрирана търговска марка, а DTS логото, символът, DTS-HD и DTS-HD Advanced Digital Out са търговски марки на DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Всички права запазени.

СВЪРЗВАНИЯ

СВЪРЗВАНЕ КЪМ АУДИО СИСТЕМА (DOLBY DIGITAL, DTS УСИЛВАТЕЛ)

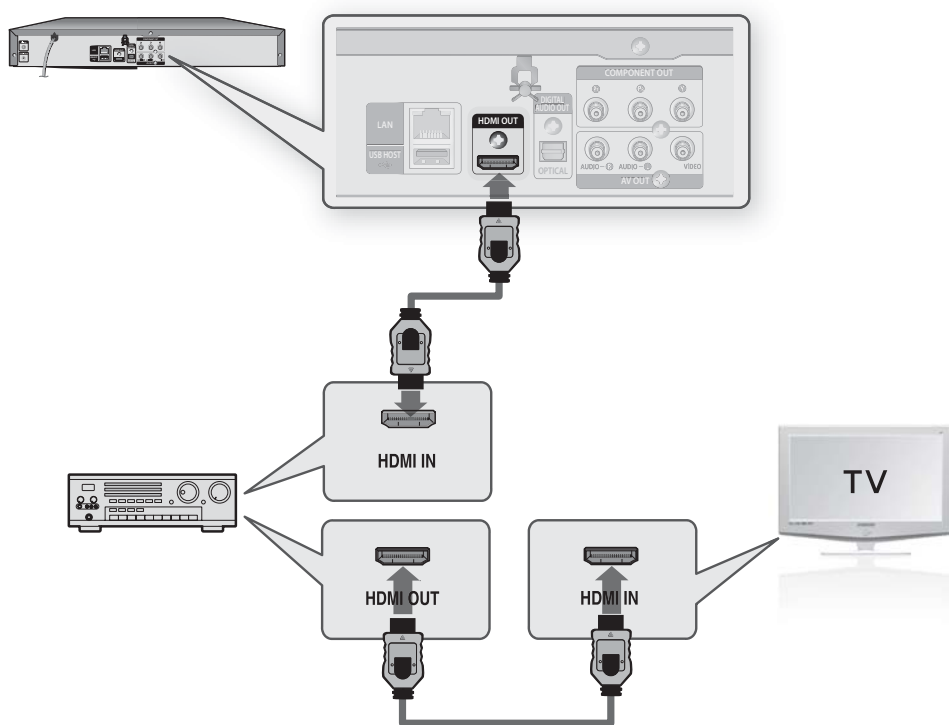
1. Използване на оптичен кабел (не е приложен), **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на гърба на Blu-ray диск плейъра към извода **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на вашия усилвател.
2. Като използвате кабел(и) за видео сигнал, свържете изводите **HDMI**, **COMPONENT** или **VIDEO OUT** на задната страна на Blu-ray диск плейъра към **HDMI**, **COMPONENT** или **VIDEO IN** изводите на вашия телевизор, както е описано на страници 20 до 24.
3. Включете Blu-ray диск плейъра, телевизора и усилвателя.
4. Натиснете бутона за избор на входящ сигнал на усилвателя, за да изберете **външния входящ сигнал**, за да чуете звук от Blu-ray диск плейъра. Направете справка в ръководството за потребителя на вашия усилвател, за да настроите входящия сигнал на усилвателя.



- Когато включвате усилвателя, намалете силата на звука. Внезапният силен звук може да повреди високоговорителите или да навреди на слуха ви.
- Настройте аудио от екрана на менюто съобразно усилвателя. (Вж. стр. 35~36)
- Положението на изводите може да е различно в зависимост от усилвателя. Направете справка с ръководството за потребителя на вашия усилвател.
- Когато използвате този начин на свързване, LPCM аудио записи ще се чуват само от предните два канала.

СВЪРЗВАНЕ КЪМ АУДИО СИСТЕМА (УСИЛВАТЕЛ С ПОДДРЪЖКА НА HDMI)

1. Като използвате HDMI-HDMI кабел (не е приложен) свържете извода **HDMI OUT** на гърба на Blu-ray диск плейъра към **HDMI IN** извода на вашия усилвател.
2. Като използвате HDMI-HDMI кабел, свържете извода **HDMI OUT** на усилвателя към извода **HDMI IN** на вашия телевизор.
3. Включете Blu-ray диск плейъра, телевизора и усилвателя.
4. Натиснете бутона за избор на **външен входящ сигнал** на усилвателя, за да чуете звук от Blu-ray диск плейъра. Направете справка в ръководството за потребителя на вашия усилвател, за да настроите входящия сигнал на усилвателя.



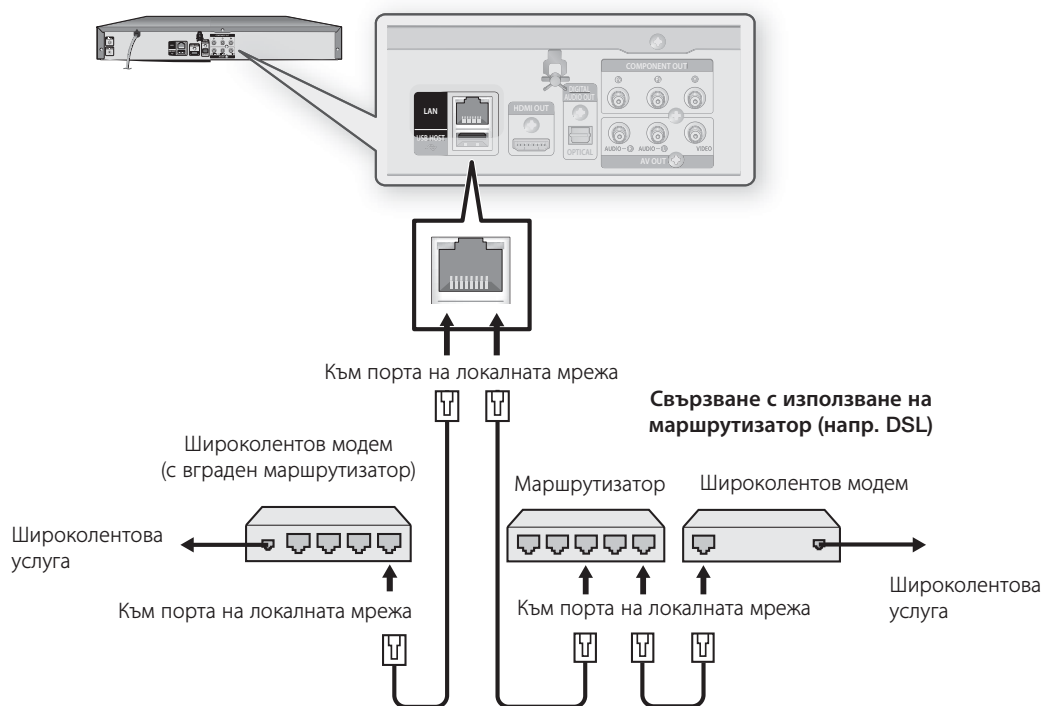
- Когато включвате усилвателя, намалете силата на звука. Внезапният силен звук може да повреди високоговорителите или да навреди на слуха ви.
- Настройте аудио от екрана на менюто съобразно усилвателя. (Вж. стр. 35~36)
- Положението на HDMI изводите може да е различно в зависимост от усилвателя. Направете справка с ръководството за потребителя на вашия усилвател.

СВЪРЗВАНИЯ

СВЪРЗВАНЕ КЪМ СЪРВЪРА НА SAMSUNG ЗА АКТУАЛИЗАЦИИ

Можете да актуализирате фърмуера на плейъра от сървъра на Samsung като използвате LAN извода. При свързване през LAN извода, Blu-ray диск плейърът ще се свърже автоматично със сървъра за актуализация.

1. Като използвате Direct LAN кабел (UTP кабел), свържете LAN извода на гърба на Blu-ray диск плейъра към LAN извода на вашия модем.
 - Свържете се за актуализация на софтуера със сървъра на Samsung.



- Възможно е интернет достъпът до сървъра на Samsung за актуализация да не бъде разрешен, в зависимост от маршрутизатора, който използвате, или правилата на вашия доставчик на интернет услуги. За повече информация се обърнете към своя доставчик на интернет услуги (ISP).
- За потребителите на DSL — моля, използвайте маршрутизатор, за да осъществите мрежово свързване.

основни функции на вашия Blu-ray диск плейър

Този раздел представя основни функции на възпроизвеждането и възпроизвеждане според вида на диска.

ПРЕДИ ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

- Включете вашия телевизор и задайте правилен входящ видео сигнал (входът, към който е свързан Blu-ray плейър).
- Ако сте направили свързване към външна аудио система, включете аудио системата и я настройте за правилен аудио входящ сигнал.

След като включите плейъра, при първото натискане на бутона **STANDBY/ON** (ГОТОВНОСТ/ВКЛЮЧЕНО) се появява този екран:

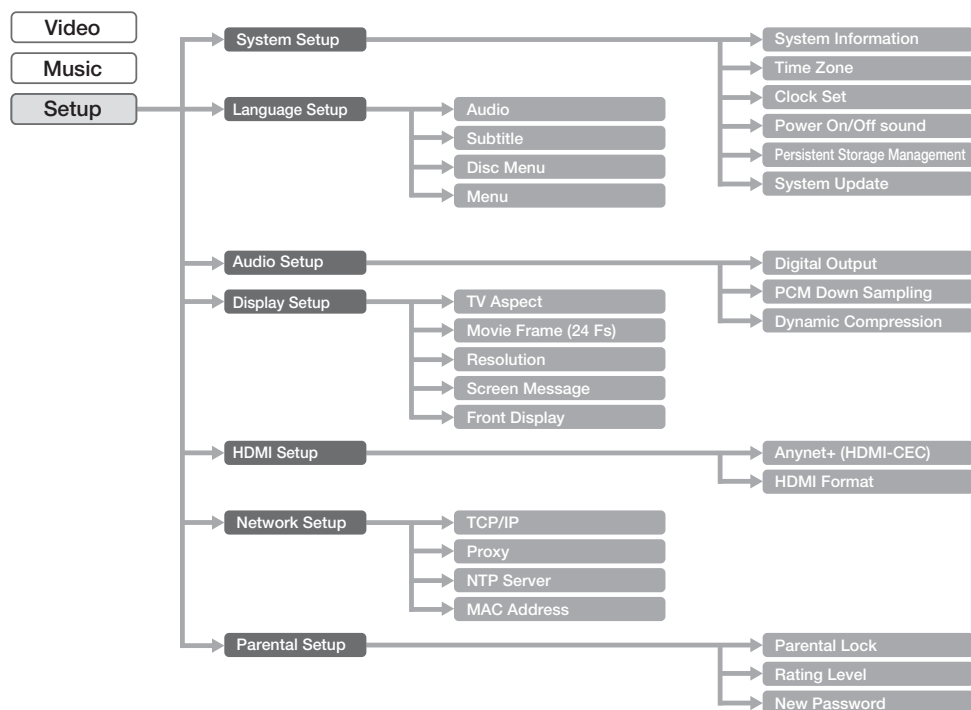
Ако искате да изберете език, натиснете бутона **NUMBER**. (Този екран се появява само когато включите плейъра за пръв път.) Ако не е зададен език за стартовия екран, настройките могат да се променят всеки път когато включите или изключите захранването. Затова, уверете се, че задавате езика, който искате да използвате. След като изберете език за менюто, можете да го промените като натиснете бутона ►► на предния панел на устройството в продължение на повече от 5 секунди, без да има диск в устройството. След това се появява прозорец MENU LANGUAGE SELECTION (ИЗБОР НА ЕЗИК ЗА МЕНЮ), в който можете да зададете отново предпочитан от вас език.



- Дискове, които не могат да се възпроизведат с този плейър.
 - HD DVD
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - Super Audio CD(с изключение на CD слоя)
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - CVD
 - DVD+R
 - CDV
 - CD-I
 - CDG възпроизвеждат само аудио, не и графика.
- Дискове, които могат да бъдат възпроизведени на този плейър (По отношение на дисковете по-долу, възможността за възпроизвеждане може да зависи от условията на запис.)
 - BD-ROM
 - DVD-R
 - BD-RE
 - DVD-RW (Видео режим)
 - BD-R
 - CD-RW/CD-R
 - Възможно е устройството да не може да възпроизвежда определени CD-RW, CD-R и DVD-R дискове, в зависимост от типа диск или условията на запис
- Blu-ray дискът е нов и развиващ се формат. Затова са възможни проблеми със съвместимостта на дисковете и съществуващите формати за дискове. Не всички дискове са съвместими и не всеки диск ще се възпроизвежда. За допълнителна информация, вж. разделите с бележките типове и характеристики на дисковете и за съответствие и съвместимост в настоящото ръководство. Ако срещнете проблеми със съвместимостта, обърнете се към център за обслужване на клиенти на SAMSUNG.
- Устройството не може да възпроизвежда съдържание записано на CD-R/-RW и DVD-RW/-R, като divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, digital photo view (JPEG) файл.

основни функции на вашия Blu-ray диск плейър

ДВИЖЕНИЕ ПРЕЗ ЕКРАННИТЕ МЕНЮТА



ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА ДИСК

1. Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** (⏏).
Индикаторът **STANDBY** угасва и тавичката се отваря.
2. Поставете внимателно диск с лицевата страна нагоре върху тавичката.
3. Натиснете бутона **PLAY** (▶) или **OPEN/CLOSE** (⏏), за да затворите тавичката на диска.



- Когато спрете възпроизвеждането на диска, плейърът запомня къде сте спрели, така че когато натиснете отново бутона **PLAY** (▶), ще започне от мястото на прекъсването.
- Натиснете бутона **STOP** (⏏) два пъти по време на възпроизвеждане, за да изключите функцията **Resume** (Подновяване на възпроизвеждане).
- За да направите пауза във възпроизвеждането, натиснете бутона **PAUSE** (⏏) по време на възпроизвеждане. За да възобновите възпроизвеждането, натиснете отново бутона **PLAY** (▶).
- Ако плейърът остане в режим на спряно възпроизвеждане в продължение на повече от 5 минути без намеса на потребителя, на екрана на вашия телевизор ще се появи скрийнсейвър. Ако плейърът остане в режим на скрийнсейвър в продължение на повече от 30 минути, захранването ще се изключи автоматично, освен по време на възпроизвеждане на CDDA. (Функция за автоматично изключване на захранването)
- Ако нищо не бъде въведено в продължение на 5 минути в режим пауза, операцията ще се прекрати (освен за някои Blu-ray дискове).

НАСТРОЙКА НА ЗВУКА (БИПКАНЕ) ПРИ ВКЛЮЧВАНЕ И ИЗКЛЮЧВАНЕ

Когато включите или изключите плейъра, се чува бипкане.

1. Когато устройството е в режим Стоп, натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **System Setup**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Power On/Off sound**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
5. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Off** или **On**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
6. Натиснете бутона **MENU**, за да излезете от менюто за настройка.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФУНКЦИИТЕ ЗА ТЪРСЕНЕ И ПРЕСКАЧАНЕ

По време на възпроизвеждане можете да търсите бързо в дадена глава или изпълнение, и да използвате функцията за прескачане, за да отидете на следващата избрана от вас част.

Търсене в глава или изпълнение



По време на възпроизвеждане, натиснете бутона **SEARCH** (**◀▶**).

- Ако натиснете бутона **SEARCH** (**▶**), скоростта на възпроизвеждане се увеличава до **▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128**.
- Ако натиснете бутона **SEARCH** (**◀**), скоростта на възпроизвеждане се увеличава до **◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128**.
- За да се върнете към възпроизвеждане с нормална скорост, натиснете бутона **PLAY** (**▶**).



■ В режим на търсене не се чува звук.

Пропускане на записи



По време на възпроизвеждане, натиснете бутона **SKIP** (**⏮⏭**).

Когато се възпроизвежда Blu-ray диск/DVD, ако натиснете бутона **SKIP** (**⏮⏭**), дискът преминава към следващата глава. Ако натиснете бутона **SKIP** (**⏮⏭**), той преминава към началото на главата. При още едно натискане той преминава към началото на предишната глава.

основни функции на вашия Blu-ray диск плейър

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ С НАМАЛЕНА СКОРОСТ/ ПОКАДРОВО ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

Възпроизвеждане с намалена скорост



По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **SLOW** на дистанционното управление.

- Ако натиснете бутона **SLOW**, възпроизвеждането ще бъде с намалена скорост
▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (▶) button.



- Тази (⊘) икона означава невалидно натискане на бутон.
- При изпълнение с намалена скорост не се чува звук.
- Бавното възпроизвеждане е възможно само в посока напред.

Покадрово възпроизвеждане



В режим на пауза, натиснете бутона **PAUSE** (⏏).

- Всеки път, когато бъде натиснат бутона **PAUSE** (⏏), ще се появи нов кадър.
- Натиснете бутона **PLAY** (▶), за да възобновите нормалното възпроизвеждане.



- В режим на покадрово възпроизвеждане не се чува звук.
- Покадрово възпроизвеждане е възможно само в посока напред.

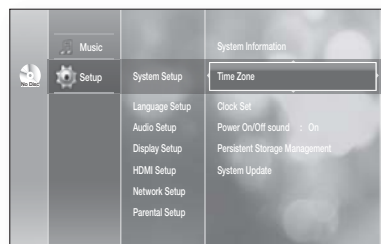
настройка на системата

За ваше удобство, можете да настроите функциите на плейъра с оглед на най-доброто им използване в условията на вашия дом.

НАСТРОЙВАНЕ НА ЧАСОВНИКА

Изберете вашата часова зона

1. Когато устройството е в режим **Stop** натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **System Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Time Zone**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
5. Използвайте бутона **◀▶**, за да поставите курсора на съответната часова зона за вашата област, и натиснете бутона **OK**.

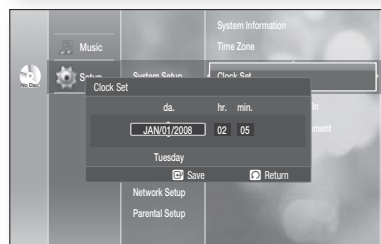
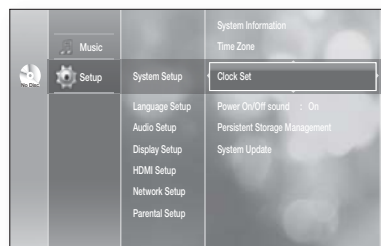


- Трябва да зададете за NTP Server да бъде "On" (Вкл.) за да можете да конфигурирате правилно време за вашата област. (Вж. стр. 45)

Настройка на часовника

За да извършите настройката, следвайте стъпки 1 до 3 по-горе.

4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Clock Set**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
5. Натиснете бутоните **◀▶**, за да отидете на "da.", "hr." и "min.". Настройте датата и часа с бутоните **▲▼**, и след това натиснете бутона **OK**.



настройване на езика

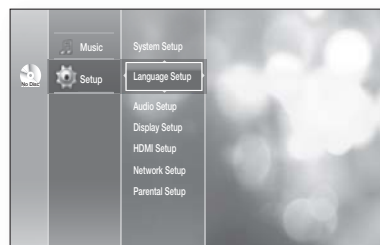
НАСТРОЙКА НА ЕЗИКОВИТЕ ОПЦИИ

Ако настроите предварително аудио, субтитри, меню диск и езиковите опции за менюто на плейъра, те ще се появяват автоматично всеки път, когато гледате филм.

-  ■ Ако искате да изберете друг език за аудио и субтитри за възпроизвеждане на диск, можете да използвате и менюто за диск, за да направите избор.

1. Когато устройството е в режим Stop натиснете бутона **MENU**.

2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.

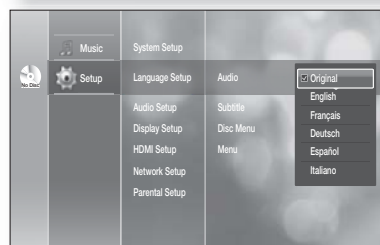


3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Language Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**. Ще се покаже меню за настройка на език.




4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желаната опция за език, натиснете бутона **OK** или **►**.

- **Audio** : За аудио езика на диска.
- **Subtitle** : За субтитрите на диска.
- **Disc Menu** : За менюто на диска, съдържащо се в самия диск.
- **Menu** : За екранното меню на вашия Blu-ray диск плейър.



5. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желания език, след това натиснете бутона **OK**.

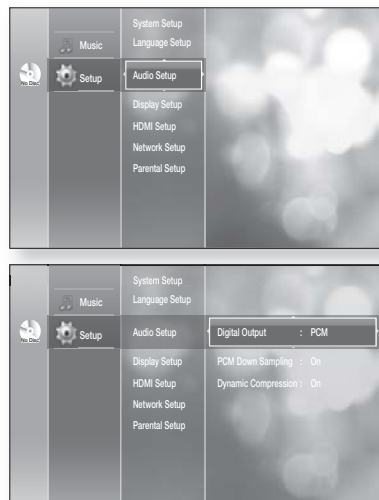
-  ■ Натиснете бутона **RETURN** или **◀**, за да се върнете към предишното меню. Натиснете бутона **MENU**, за да излезете от менюто.
- Избраният език ще се появи, само ако се поддържа от диска.

настройка на аудио

ЗАДАВАНЕ НА АУДИО ОПЦИИТЕ

Позволява ви да настроите аудио устройство и състояние на звука, в зависимост от аудио системата, която използвате с плейъра.

1. Когато устройството е в режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Audio Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желаната опция за аудио от описаните по-долу, натиснете бутона **OK** или **►**.
5. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желания елемент, след това натиснете бутона **OK**.
6. Всяка аудио опция е описана подробно по-долу.

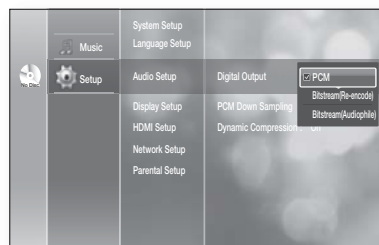


■ натиснете бутона **return** или **◀**, за да се върнете към предишното меню. натиснете бутона **menu**, за да излезете от менюто.

Цифров изход

Blu-ray дисковете могат да включват три аудио потока.

- Първично аудио : Основния аудио саундтрак на диска
- Вторично аудио : Осигурява аудио за прозореца BONUSVIEW на Blu-ray диск.
- Аудио Ефект : Можете да чувате сигнални звуци (и др.) при избор на елементи от менюто (в зависимост от диска), на Blu-ray диск



Избор на цифров изходящ сигнал

Настройка	Дефиниция	За	Против	Препоръчвана употреба
PCM	Декодира потоците за първично, вторично и ефект аудио заедно в PCM аудио..	Можете да слушате първично, вторично и ефект аудио заедно. Можете също така да се наслаждавате на Dolby TrueHD звук, дори ако вашият рисивър не може да декодира Dolby TrueHD.	Няма да можете да чувате DTS-HD звук с тази настройка, дори ако имате HDMI 1.3 рисивър, който има възможност за декодиране на DTS-HD	Препоръчан избор, ако имате HDMI 1.1 или HDMI 1.2 рисивър, който не може да декодира DTS-HD MA. Препоръчва се също, ако използвате оптичен кабел за аудио, а вашият рисивър не може да декодира Dolby Digital или DTS.
Bitstream (Re-encode)	Декодира потоците за първично, вторично и ефект аудио заедно в PCM аудио, след това кодира отново PCM аудиото в DTS побитов поток.	Можете да слушате първично, вторично и ефект аудио заедно.	Качеството на аудиото може да е по-ниско от установки за PCM или Bitstream (Audiophile).	Препоръчан избор, ако нямате рисивър, който поддържа HDMI, но имате рисивър с оптичен вход, който може да декодира DTS.
Bitstream (Audiophile)	Подава изходящ сигнал само първично аудио (главен саундтрак на филма), така че вашият рисивър може да декодира побитовия аудио поток.	Можете да се наслаждавате на DTS-HD звук, ако имате HDMI 1.3 рисивър, който има възможност да декодира DTS-HD.	Няма да чувате вторично и ефект аудио.	Препоръчан избор, ако имате HDMI 1.3 рисивър, който има възможност да декодира DTS-HD.

настройка на аудио



- Ако сте избрали LPCM запис от диск, изходящият сигнал автоматично ще бъде зададен PCM.
- Уверете се, че сте избрали правилния Digital Output или няма да чувате никакъв звук или силен шум.
- Ако HDMI устройството (рисувър, телевизор) не е съвместимо с компресираните формати (Dolby digital, DTS), аудио сигналът се възпроизвежда като PCM.
- Вторично и ефект аудио няма да се чуват с обикновени DVD дискове.
- Някои Blu-ray дискове нямат вторично и ефект аудио.
- Тази конфигурация за цифров изходящ сигнал не засяга аналоговото аудио (П/Д) или изходящия HDMI сигнал към вашия телевизор. Тя засяга изходящия сигнал от оптичния изход и HDMI изходящия сигнал при свързване към рисувър.
- Когато плейърът подава изходящ HD аудио побитов поток (Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio) от оптичния изход към HDMI 1.3 рисувър, ще се чува само 2-канално PCM аудио.
- Ако изпълнявате аудио саундтрак тип MPEG, независимо от избора на цифров изход (PCM, Bitstream), аудио сигналът се извежда във формат PCM.

PCM Down семплиране

- **On** : Изберете това, когато усилвателят, който е свързан към плейъра, не е съвместим с 96KHz. Сигналите с честота 96KHz се конвертират до 48KHz
- **Off** : Изберете това, когато усилвателят, който е свързан към плейъра, е съвместим с 96KHz. Сигналите ще се възпроизвеждат без промени.



- Дори когато PCM Down Sampling е зададено да бъде Off (Изключено), при някои дискове се възпроизвежда само аудио с по-малка честота на оптичния цифров изход.

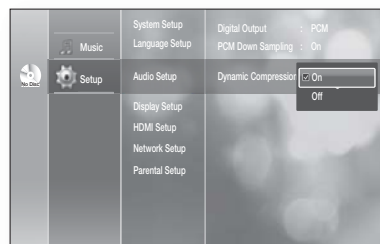
HDMI

- Ако вашият телевизор не е съвместим с компресирани многоканални формати (Dolby Digital, DTS), устройството може да подава PCM 2-канално смесено (за намаляване на броя на каналите) аудио, дори ако сте задали Bitstream(или Re-encode, или Audiophile) от менюто за настройка.
- Ако вашият телевизор не е съвместим с PCM честоти на семплиране над 48kHz, устройството може да подава PCM аудио с честота на семплиране под 48kHz дори когато сте задали "PCM Down Sampling" (PCM с намалена честота на семплиране) да бъде "Off" (Изкл.).

Динамична компресия

Това е активно само когато бъде открит Dolby Digital сигнал.

- **Off** : Можете да се радвате на филма със стандартния динамичен обхват.
- **On** : Когато се възпроизвеждат филмови звукови записи (саундтрак) с ниска сила на звука или с по-малки високоговорители, системата може да приложи съответната компресия, за да направи съдържанието с ниско ниво по разбираемо и да предпази от драматични преминавания към твърде високо.



настройка на дисплея

ЗАДАВАНЕ НА ОПЦИИТЕ НА ДИСПЛЕЯ

Тази функция ви позволява да задавате настройки на телевизионния екран. Тази функция зависи от типа на диска или телевизора. При някои дискове или телевизори тя може да не работи.

1. Когато устройството е в режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Display Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**. Ще се покаже меню за настройка на видео.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желаната опция за дисплей от опциите на следващите страници.
5. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желания елемент от подменюто с опции за видео дисплей, след това натиснете бутона **OK**.
6. Всяка видео опция е описана подробно по-долу.



- Натиснете бутона **RETURN** или **◀**, за да се върнете към предишното меню. Натиснете бутона **MENU**, за да излезете от менюто.

Пропорции за телевизора

В зависимост от телевизора, който имате, може да искате да регулирате екранната настройка. (пропорции на екрана)



• 4:3 Letter Box :

Изберете това, когато искате да видите картината в цялото съотношения 16:9 от Blu-ray/DVD, въпреки, че имате телевизор, чийто екран е със съотношение 4:3. Ще се появят ленти с черен цвят в горната и в долната част на екрана.



• 4:3 Pan-Scan :

Изберете кога искате да видите 16:9 видео, предоставено от Blu-ray Disc/DVD без черните ленти отгоре и отдолу, въпреки че имате ТВ с екранно съотношение 4:3. (Крайната лява и дясна страна от картината на филма ще бъдат отрязани.)



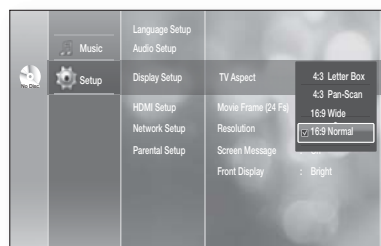
• 16:9 Wide :

Можете да виждате пълната картина 16:9 на вашия широкоекранен телевизор.



• 16:9 Normal :

Някои филми (изходящ сигнал 4:3) се показват във формат 4:3 Pillarbox (черни ленти от страни на картината) дори когато е избран широкоекранен режим 16:9 нормален.



- В зависимост от типа на диска, някои от пропорциите може да не са достъпни.
- Ако изберете екранно съотношение различно от екранното съотношение на вашия телевизор, картината може да изглежда деформирана.

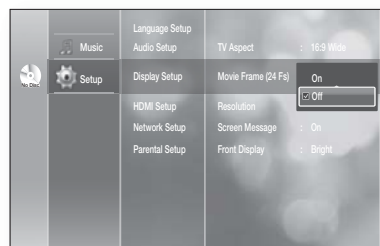
настройка на дисплея

Movie Frame (24 Fs)

Филмите обикновено се заснемат със скорост 24 кадъра в секунда. Някои Blu-ray дискове имат способността да възпроизвеждат с тази скорост. Задаването на настройка ON (Вкл.) на функцията Movie Frame (24Fs) ви позволява да коригирате HDMI изходящия сигнал на Blu-ray плейъра на 24 кадъра в секунда, за по-добро качество на картината.

Можете да се наслаждавате на функцията Movie Frame (24Fs) само при телевизори, които поддържат тази скорост на кадрите.

Това меню може да се избере само в режими с разделителна способност 1080i или 1080p HDMI. В зависимост от диска, могат да се включват два вида източници: Филмов материал (24 кадъра) и видео материал (30 кадъра). Когато източникът превключва между Филм (24 кадъра) и Видео (30 кадъра), възможно е екранът да примага за няколко секунди.



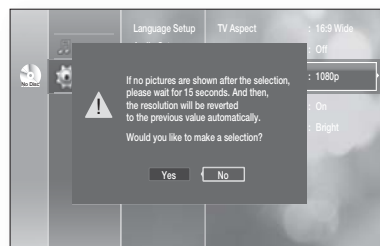
Разделителна способност

Задава разделителната способност за Компонентен и HDMI видео сигнал.

- Цифрите в 576i480i, 576p/480p, 720p, 1080p и 1080i показват броя на редовете във видео сигнала. Буквите i и p показват съответно презредово и прогресивно сканиране.
 - 1080p : Възпроизвежда 1080 реда прогресивно видео.
 - 1080i : Възпроизвежда 1080 реда презредово видео.
 - 720p : Възпроизвежда 720 реда прогресивно видео.
 - 576p/480p : Възпроизвежда 576/480 реда прогресивно видео.
 - 576i/480i : Възпроизвежда 576/480 реда презредово видео.



Ако свързаният телевизор не поддържа кадровата честота или избраната разделителна способност, ще видите следното съобщение: Ако изберете Yes (Да) и разделителната способност не се поддържа, екранът на телевизора ще остане без картина. Моля, изчакайте 15 секунди и разделителната способност ще се върне автоматично към предишната стойност.



- Ако екранът е без картина, натиснете и задръжте бутона ►► отпред на плейъра в продължение на повече от 5 секунди (без поставен диск). Всички настройки ще се върнат към фабричните настройки по подразбиране. Следвайте стъпките от предишната страница за достъп до всеки режим и изберете Display Setup (Настройка на дисплей) поддържана от вашия телевизор.
- Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в постоянната памет, ще бъдат изтрети.

❖ Разделителна способност според режима на изходящия сигнал

- Blu-ray възпроизвеждане

Изход Настройка	HDMI	Компонент (Свързване HDMI и компонентно видео/ Само компонентно видео)	VIDEO
1080p, Movie Frame(24Fs) изключена	1080p@60F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) включена	1080p@24F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080i, Movie Frame (24Fs) изключена	1080i	1080i	576i / 480i
720p	720p	720p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i

- Възпроизвеждане на DVD

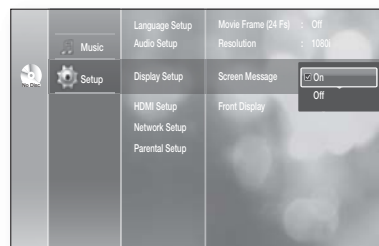
Изход Настройка	HDMI	Компонент (Свързване HDMI и компонентно видео/ Само компонентно видео)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
1080i	1080i	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
720p	720p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i



- При възпроизвеждане на DVD, ако има свързване и към извод HDMI, и към извод за компонентно видео, но в момента гледате компонентно видео, менюто Настройка на дисплея ще покаже изходящата разделителна способност като 1080p.
- Този плейър има функция за автоматично откриване на HDMI. Когато плейърът бъде свързан за пръв път към телевизор чрез HDMI, изходящият сигнал на плейъра автоматично се задава да бъде HDMI.
- Ако функцията за автоматично откриване на HDMI не работи, не можете да изберете разделителна способност 1080p или филмова скорост Movie Frame (24Fs).
- Blu-ray дискът трябва да има функция за 24 кадъра, за да може да се използва режим Movie Frame (24Fs).

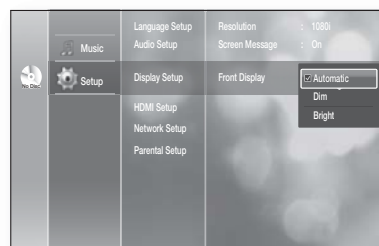
Екранно съобщение

- **On** : Показва съобщения относно режима на работа.
- **Off** : показва съобщения относно режима на работа.



Преден дисплей

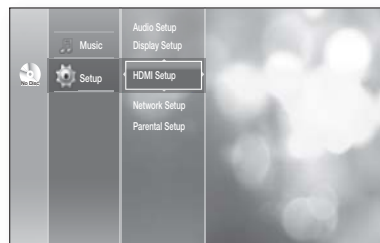
- **Automatic** : Дисплеят е тъмен по време на възпроизвеждане и светва, когато устройството е в режим Stop.
- **Dim** : Изберете, за да затъмните прозореца на дисплея.
- **Bright** : Изберете, за да осветите прозореца на дисплея.



настройка на HDMI

НАСТРОЙКА НА ОПЦИИТЕ ЗА HDMI

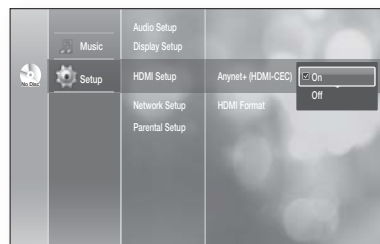
1. Когато устройството е в режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **HDMI Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**. Ще се покаже меню за настройка на HDMI.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желаната опция за дисплея (Anynet or Format (Anynet или Формат)), натиснете бутона **OK** или **►**.



Anynet+ (HDMI-CEC)(Само за продукти на Samsung)

Когато е зададено HDMI да бъде включено, можете да използвате функцията Anynet+.

- **On** : Anynet+ функцията ще работи.
- **Off** : Anynet+ функцията няма да работи.



Какво е Anynet+?

Anynet+ е удобна функция, която предлага свързано действие с други продукти на Samsung с функция Anynet+.

Можете да работите с това устройство чрез дистанционното на телевизор Samsung или да включвате телевизор или система за домашно кино Samsung и да започвате възпроизвеждане на диск като просто натиснете бутона **PLAY** на дистанционното на телевизора.



■ Тази функция не е достъпна, ако HDMI кабелът не поддържа CEC

За да използвате Anynet+

1. Свържете Blu-ray диск плейъра към телевизор Samsung чрез HDMI кабел. (Вж. стр. 20~21)
2. Задайте Anynet+ (HDMI CEC) да бъде "On" (Вкл.) на вашия Blu-ray диск плейър.
3. Настройте функцията Anynet+ на вашия телевизор.
(Вж. ръководството с инструкции за телевизора за повече информация.)

AnyNet+ функции

- Възпроизвеждане с едно докосване
Можете да включите вашия телевизор и система за домашно кино Samsung и да възпроизвеждате диск в това устройство като просто натиснете бутона **PLAY** на дистанционното на телевизора.
- Гледане с едно докосване
Изберете "Watching Blu-ray" (Гледане на Blu-ray) или "Connected to Blu-ray player" (Свързан към Blu-ray плейър)
(в зависимост от менюто на вашия телевизор) в менюто AnyNet+ на телевизора. Blu-ray плейърът ще се включи автоматично и телевизорът ще се превключи в режим HDMI.
- Връзка към дистанционно управление
Можете да работите с този плейър като използвате дистанционното на вашия телевизор Samsung.
- Налични бутони на дистанционното на телевизор Samsung: Тези бутони работят по същия начин като тези на дистанционното на Blu-ray диск плейъра.
 - Бутони за управление на възпроизвеждането : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭
 - Бутони за работа с менюто : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭
 - Цифрови бутони : 0 ~ 9
 - Цветни бутони : A B C D

AnyNet+ меню на телевизора

Когато натиснете бутона AnyNet+ на дистанционното на вашия телевизор Samsung, ще се покаже следния екранен дисплей (OSD).



- Меню за Blu-ray диск плейър
 - При възпроизвеждане на филм : показва менюто на диска (същото като бутона **DISC MENU** на дистанционното на Blu-ray плейъра)
 - В режим Stop : показва менюто **SETUP** (същото като бутона **MENU** на дистанционното на Blu-ray диск плейъра)
- Меню за работа с Blu-ray диск плейър
 - По време на възпроизвеждане на DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE: показва **INFO OSD** (същото както бутона **INFO** на дистанционното на плейъра)

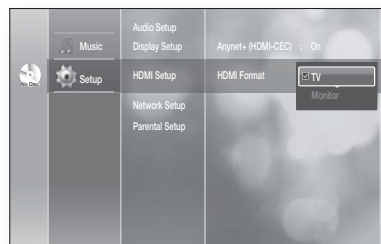


■ Тези менюта могат да изглеждат по различен начин, в зависимост от вашия телевизор Samsung.

HDMI Format (Формат)

Можете да оптимизирате изходящия сигнал HDMI за свързване към телевизор или монитор.

- **TV** : Изберете връзка към телевизор чрез HDMI.
- **Monitor** : Изберете връзка към монитор чрез HDMI
Ако плейърът е свързан към телевизор, опцията за монитор не е достъпна.



■ Преди да изберете тази опция към плейъра трябва да има свързан телевизор или монитор.

настройка на родителски контрол

НАСТРОЙКА НА РОДИТЕЛСКИЯ КОНТРОЛ

Функцията Parental Lock (Родителски контрол) работи заедно с Blu-ray/DVD-та, които са получили оценка, която ви помага да контролирате видовете Blu-ray/DVD-та, които семейството ви гледа. Има до 8 оценъчни нива на диск.



1. Когато устройството е в режим Stop натиснете бутона **MENU**.

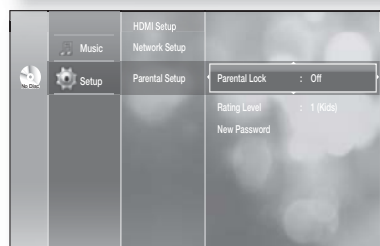
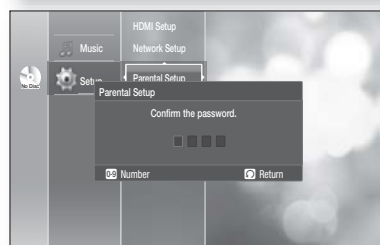
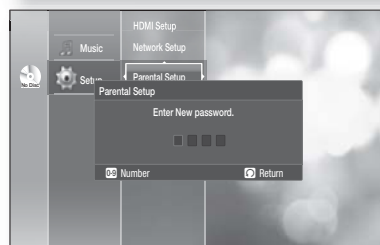
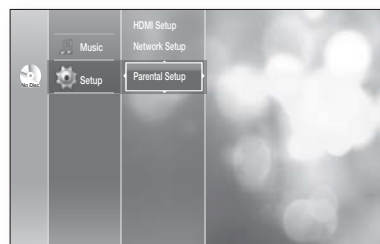
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.

3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Parental Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**. Когато включите за пръв път Blu-ray диск плейъра, ще се появи съобщението "Enter New password" (Въведете нова парола).

4. Въведете 4-цифрена парола, като използвате цифровите бутони на дистанционното. Ще се появи съобщение "Confirm the password" (Потвърдете паролата). Въведете отново паролата си.

5. Натиснете бутона **OK** или **►**, за да изберете **Parental Lock** (Родителски контрол).

6. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **On** или **Off**, след това натиснете бутона **OK**.



- Натиснете бутона **RETURN** или **◀**, за да се върнете към предишното меню. Натиснете бутона **MENU**, за да излезете от менюто.

Ако сте забравили паролата си

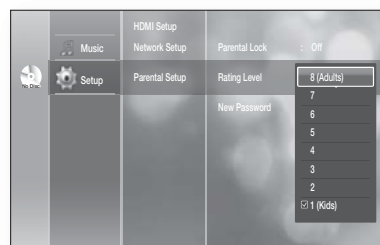
1. Извадете диска.
2. Натиснете и задръжте бутона **►►** на предния панел в продължение на повече от 5 секунди.
 - Всички настройки се връщат към фабричните настройки.



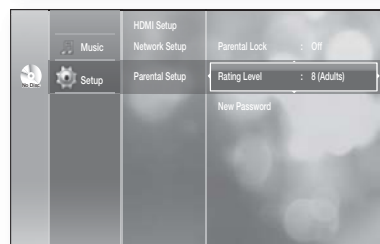
- Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в постоянната памет, ще бъдат изтрити.

Задаване на Rating Level (Ниво на оценка):

1. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Rating Level**, след това натиснете бутона **OK** или бутона ►.

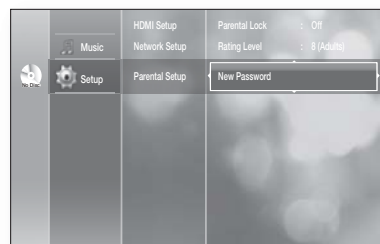


2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желаното от вас ниво на оценка, след това натиснете бутона **OK**. Например, ако изберете до ниво 6, дискове, които съдържат ниво 7 или 8 няма да се възпроизвеждат. По-голям номер показва, че програмата е предназначена само за възрастни. Ниво 1 е най-ограничително, а ниво 8 е най-малко ограничително.

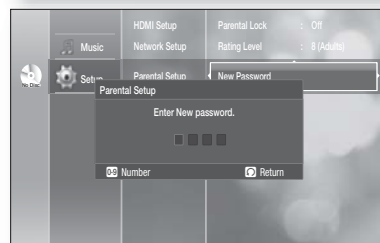


Смяна на паролата

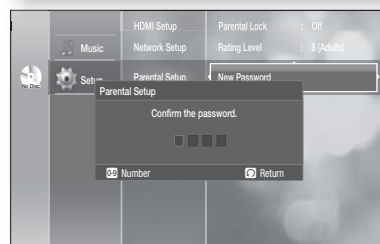
1. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **New Password**, (Нова парола) след това натиснете бутона **OK** или бутона ►.



2. Въведете 4-цифрена парола, като използвате цифровите бутони на дистанционното. Показва се "Enter New password." (Въведете нова парола) съобщение.



3. Въведете отново паролата си, като използвате цифровите бутони на дистанционното.



мрежови настройки

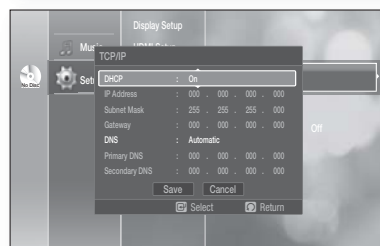
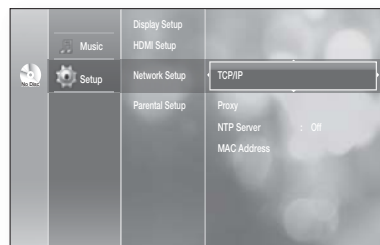
Можете да актуализирате плейъра си чрез сървъра на Samsung. следвайте стъпките по-долу, за да осигурите най-добра връзка към интернет за вашия плейър. За да получите информация за правилните настройки, проверете мрежовите настройки на вашия компютър или се свържете с вашия доставчик на интернет услуги.

НАСТРОЙКА НА TCP/IP

1. With the unit in Stop mode/No Disc mode, press the **MENU** button.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Network Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **TCP/IP**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
5. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **DHCP**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.

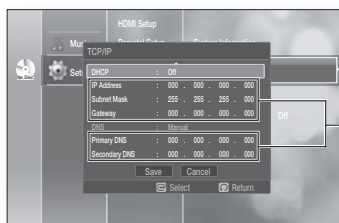


- Ако DHCP е зададено **On.**, не можете да избирате IP адрес, Subnet Mask или Gateway.
- Ако DNS е зададено Автоматично, не можете да избирате Primary/Secondary DNS.



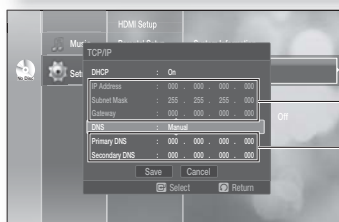
6. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желанния елемент, след това натиснете **OK**.

- Ако DHCP е зададено **Off.**, а DNS на Ръчно, въведете настройките за вашия IP адрес, Subnet Mask, Gateway и Primary DNS (Secondary DNS е по избор).



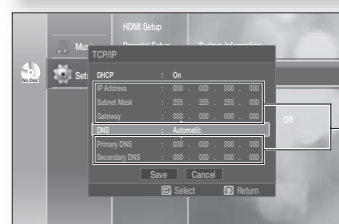
Можете да правите настройки

- Ако DHCP е зададено **On.**, а DNS на Ръчно, въведете настройка за Primary DNS (Secondary DNS е по избор).



Не можете да правите настройки
Можете да правите настройки

- Ако DHCP е зададено **On.**, а DNS на Автоматично, не са необходими по-нататъшни или допълнителни настройки.



Не можете да правите настройки



- Когато избирате елемент, използвайте цифровите и ▲▼◀▶ бутоните.
- Ако автоматичните настройки не действат, потребителят трябва да се свърже със своя доставчик на интернет услуги.

7. Когато сте готови, използвайте бутони ▲▼, за да изберете **Save**, и след това натиснете бутона **OK**.
8. Ако не искате да запишете направените от вас настройки, използвайте бутоните ▲▼◀▶, за да изберете **Cancel**, и след това натиснете бутона **OK**.



- Използваният в настоящото ръководство IP адрес е само за илюстрация. За действителния IP адрес трябва да направите справка във вашите мрежови настройки.
- За да получите настройки за IP адрес, Subnet mask, Gateway и Primary DNS, проверете мрежовите настройки на вашия компютър или се свържете с вашия доставчик на интернет услуги.

НАСТРОЙКА НА ПРОКСИ

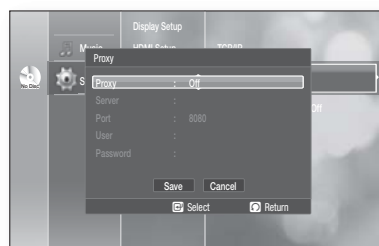
Прокси сървърът обслужва заявки като ги препраща към други сървъри.

Ако е необходимо да конфигурирате настройки за прокси, въведете настройките определени от доставчика на интернет услуги.

За настройка следвайте стъпки от 1 до 3 в "Настройка на TCP/IP" на стр. 44.

4. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете Proxy, и след това натиснете бутона **OK** или ▶.

- **Server**
- **Port**
- **User**
- **Password**



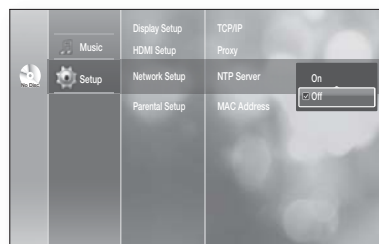
- За повече информация се обърнете към своя доставчик на интернет услуги (ISP).

НАСТРОЙКА ЗА NTP СЪРВЪР (ИЗПОЛЗВА СЕ ЗА ИЗТЕГЛЯНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВРЕМЕ ОТ NTP СЪРВЪР)

За настройка следвайте стъпки от 1 до 3 в "Настройка на TCP/IP" на стр. 44.

4. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **NTP Server**, и след това натиснете бутона **OK** или ▶.

- **On** : плейърът се свързва автоматично с интернет сървъра, за да регулира настройките за време.
- **Off** : плейърът не се свързва с интернет сървъра за регулиране на настройките за време.



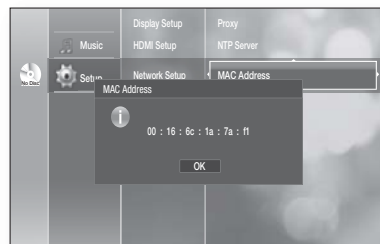
мрежови настройки

MAC АДРЕС

Показва MAC адреса на плейъра.

MAC адресът (Media Access Control адрес) е уникален идентификатор, зададен на повечето мрежови адаптери. Това е адрес, който изпълнява ролята на име на конкретен мрежов адаптер. Той не може да бъде променен.

1. Когато устройството е в режим **Stop/No Disc**, натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Network Setup**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Mac Address**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
Появява се **MAC** адресът.



- Samsung не носи отговорност за неизправност или неизпълнено действие поради прекъсване на интернет връзка или комуникационна грешка. Samsung също така не носи отговорност за прекъсване на интернет връзката на потребителя.
- Възможно е да нямате достъп до някои интернет услуги в зависимост от ограниченията на вашият доставчик на интернет услуги.
- Всички такси начислени за интернет връзката са изцяло ваша отговорност.
- Вие можете да се договорите с вашия доставчик на интернет услуги за броя на едновременно свързани устройства за връзка с интернет. Според споразумението, вашият компютър и Blu-ray диск плейърът е възможно да не могат да използват мрежата едновременно.
- Според правилата на вашия доставчик на интернет услуги е възможно да не е разрешено да използвате маршрутизатор.

управление на постоянна памет

Постоянната памет (вътрешна флаш памет) е вградена памет на плейъра, за съхраняване на съдържание на Blu-ray дискове. Възпроизвеждането на съдържанието от постоянната памет зависи от диска.

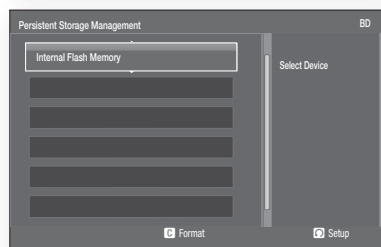
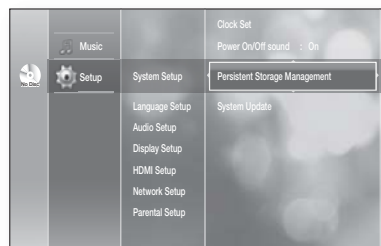
УПРАВЛЕНИЕ НА СИСТЕМНИ УСТРОЙСТВА

Можете да управлявате потребителски данни, съхранени в постоянната памет.

1. Когато устройството е в режим **Stop/No Disc**, натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **System Setup**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Persistent Storage Management**, и след това натиснете бутона **OK** или **►**.
5. Натиснете бутоните **▲▼**, за да преминете в поддиректорията, и след това натиснете **OK** или бутона **►**.

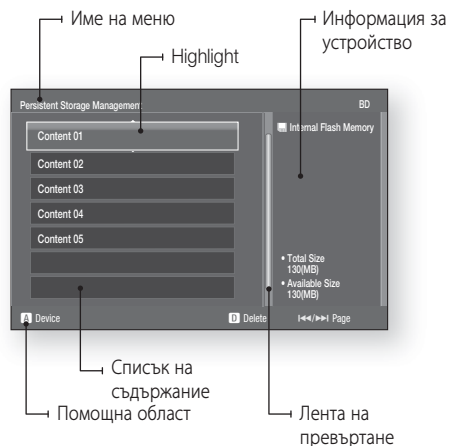
- За да изтриете директория със съдържание -

Използвайте бутоните **▲▼**, за да изберете директория, и натиснете бутона **СИНЬО (D)**.



Описание на информация за устройството (записана) в плейъра

- Total Size : Общ размер на устройството (съхранение).
- Available Size : Разполагаем размер на устройството (съхранение).



- В повечето случаи директорията Съдържание съхранява файлове свързани с всяко заглавие. (Тези директории съдържат файлове изтеглени от диска)
- Натиснете **ЧЕРВЕНИЙ (A)** бутон в списъка Съдържание, за да се придвижите нагоре в директорията Устройство (съхранение).
- Информация за размера на паметта на текущото устройство обикновено се появява вдясно от списъка Съдържание.

обновяване на системата

Samsung може да предложи обновяване на фърмуера на вашия Blu-ray диск плейър в бъдеще. За да обновите фърмуера, трябва :

1. Отидете на samsung.com и направете справка на страницата 'SUPPORT' (ПОДДРЪЖКА), за да изтеглите най-новия фърмуер.
Можете да използвате компакт диск или USB флаш памет за извършване на обновяване на фърмуера. За повече информация, вж. "Ръководство за обновяване" на уебсайта, споменат по-горе.
или
2. Да свържете LAN извода на плейъра към LAN извода на вашия модем (вж. стр. 28) и да следвате стъпките по-долу.

ОБНОВЯВАНЕ НА ФЪРМУЕРА

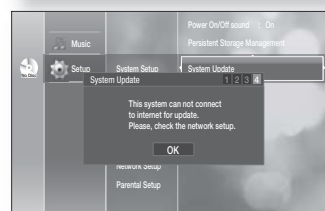
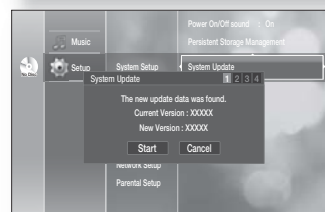
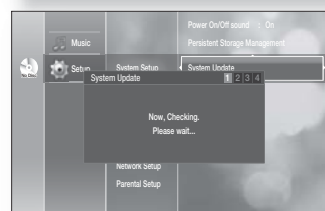
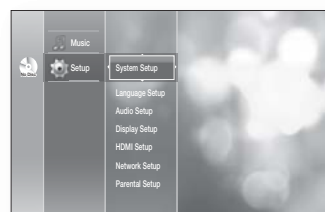
1. Когато устройството е в режим **Stop/No Disc**, натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **▶**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **System Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **▶**.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **System Update**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **▶**.

5. Плейърът ще провери автоматично състоянието на кабела или мрежовата връзка. Ще се появи прозорец за проверката на връзката.

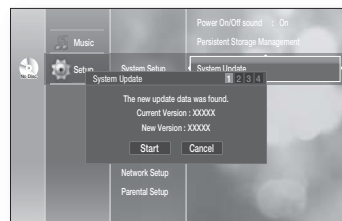
■ Ако обновяването е възможно : Ще видите информация за текущата и нови версии на фърмуера в прозорец за съобщения.

■ Ако обновяването не е възможно: Ще видите следното описание в прозореца за съобщения.

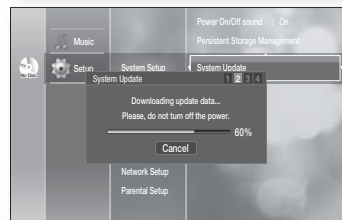
- Ако кабелът не е свързан :
"Ethernet cable is not connected. Please, check the Ethernet cable"
- Ако свързването към мрежата е неуспешно :
"This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup"
- Ако няма по-нова версия (вече е инсталирана най-нова версия):
"The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- Ако в плейъра има диск :
"Please maintain "No Disc" state for network update."
Това означава, че трябва да извадите всички дискове от устройството, за да извършите актуализация.
- Ако услугата от сървър не е достъпна :
"Update Server is under maintenance. Please try again later."



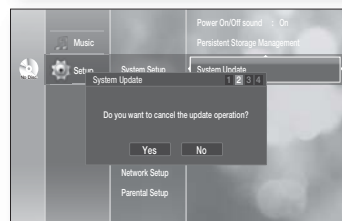
6. За да извършите обновяването на системата натиснете бутоните ◀▶, за да изберете **Start** (Старт) и след това натиснете бутона **OK**



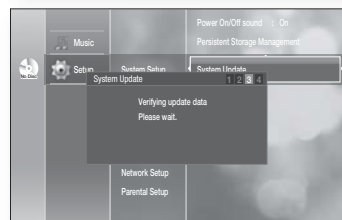
7. Актуализирането на системата започва.



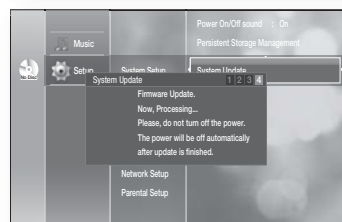
8. Ако изберете Отказ по време на процеса на изтегляне, ще бъдете запитани за потвърждение на избора си в прозорец за съобщение. Ако искате да отмените изтеглянето, изберете Yes и натиснете **OK**.



9. Ще продължи извършване на проверка. Когато изтеглянето завърши, процесът на обновяване на фърмуера ще започне автоматично.



10. Когато инсталирането завърши, плейърът автоматично ще се изключи след 5 секунди. При следващото стартиране на системата от вас всички настройки ще се върнат към фабричните стойности и ще видите прозореца за избор на език за менюто.



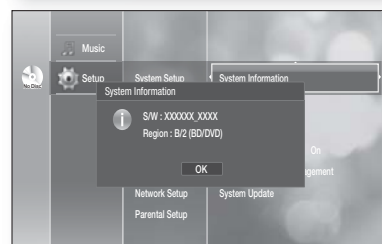
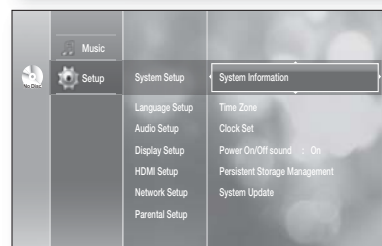
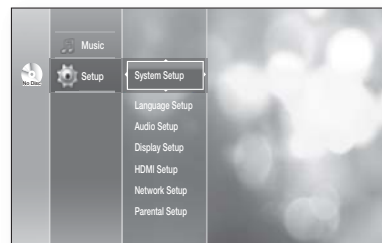
- Ако искате да отмените обновяването в процеса на изтегляне на данните за обновяване, натиснете бутона **OK**. Ще видите съобщение за потвърждение. Ако изберете "Yes", ще прекратите процеса на обновяване, а ако изберете "No", ще продължите с процеса на обновяване.
- Когато обновяването на системата завърши, проверете подробностите за фърмуера в менюто System Upgrade (Обновяване на системата).
- Не изключвайте плейъра по време на обновяването на системата, ако направите това, плейърът може да не работи правилно.
- Обновяването на софтуера през USB Host извода се поддържа само чрез USB флаш памет. Други USB устройства (например, MP3 плейър) не е гарантирано, че ще работят.
- За да може плейърът да извърши правилно обновяването, в USB флаш паметта трябва да има само един файл за обновяване на фърмуер.
- USB флаш устройства с големи размери не могат да бъдат поставени когато има свързан HDMI кабел или LAN кабел.

обновяване на системата

СИСТЕМНА ИНФОРМАЦИЯ

Когато обновяването на фърмуера завърши, проверете подробностите за фърмуера чрез стъпките по-долу.

1. Когато устройството е в режим **Stop/No Disc**, натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **System Upgrade** (Обновяване на системата), след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
4. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **System Information** (Системна информация), след това натиснете бутона **OK** или бутона **►**.
Можете да видите подробна информация за текущата версия на фърмуера.
5. Натиснете бутона **OK**, за да изберете **OK**.
Ще се покаже менюто System Upgrade (Обновяване на системата).



гледане на филм

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФУНКЦИЯТА DISPLAY (ДИСПЛЕЙ)



1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **INFO** (ИНФОРМАЦИЯ) на дистанционното управление.

- Ако текущото заглавие на Blu-ray диск има функция BONUSVIEW, натиснете бутона **INFO** в раздела BONUSVIEW, за да видите информация за BONUSVIEW.

1. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете желанния елемент.

3. Натиснете бутоните **◀▶**, за да направите желаната настройка, след това натиснете бутона **OK**.

- Можете да използвате цифровите бутони на дистанционното за пряк достъп до заглавие, глава или за да стартирате възпроизвеждането от определен час.

4. За да излезне екрана, натиснете отново бутона **INFO**.



<Меню за информация (INFO) за раздела BONUSVIEW>



- Ако възпроизвеждате съдържание от менюто за информация, възможно е някои функции да не са достъпни, в зависимост от диска.
- Title : За достъп до желаното заглавие, когато има повече от един диск. Например, ако на един Blu-ray/DVD диск има повече от един филм, всеки от тях ще бъде идентифициран като Заглавие.
- Chapter: Повечето Blu-ray/DVD дискове са записани на глави, така че да можете бързо да намирате определена глава.
- Playing Time : Позволява изпълнението на филма от определен час. Трябва да въведете началния час за отчитане. Функцията Time Search (Гърсене на време) не работи при някои дискове.
- Audio : Вж. езика на звукозаписа на филма. Един Blu-ray диск може да съдържа до 32 езика за аудио и един DVD до 8.
- Subtitle : Вж. езиците за субтитрите, предлагани на диска. Ще можете да избирате език за субтитрите или, ако предпочитате, да ги изключите от екрана. Един Blu-ray диск може да съдържа до 255 езика за субтитри, а един DVD до 32.
- Angle : Когато Blu-ray/DVD дискът съдържа повече от един ъгъл на снимане за определена сцена, може да изберете функцията ANGLE (ЪГЪЛ)..
- BONUSVIEW Video/ BONUSVIEW Audio : Можете да правите настройки за BONUSVIEW видео или BONUSVIEW аудио, ако текущото заглавие на Blu-ray диск се вижда в раздела BONUSVIEW. Опциите за BONUSVIEW видео / BONUSVIEW аудио обаче ще бъдат недостъпни при Blu-ray диск, който не поддържа функцията BONUSVIEW.

гледане на филм

ИЗПОЛЗВАНЕ НА DISC MENU & POPUP/TITLE MENU

Използване на менюто Диск



1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **DISC MENU** (МЕНЮ ДИСК) на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните **▲▼◀▶**, за да направите желаната настройка, след това натиснете бутона **►** или **OK**.
 - Елементите за настройка на меню Диск може да са различни за различните дискове.



- В зависимост от диска, меню Disc (Диск) може да не работи.

Използване на менюто Заглавия



1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **TITLE MENU** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните **▲▼◀▶**, за да направите желания избор, след това натиснете бутона **►** или **OK**.
 - Елементите за настройка на меню Заглавия може да са различни за различните дискове.



- В зависимост от диска, меню Title (Заглавие) може да не работи.
- Меню Title ще бъде показано само ако на диска има поне две заглавия.

Възпроизвеждане на списъка със заглавия



1. Когато устройството е в спрян режим/режим на възпроизвеждане, натиснете бутон **DISC MENU** или бутон **TITLE MENU**.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете заглавие от Списък със заглавия, което искате да възпроизведете, и след това натиснете бутона **►** или **OK**.
Ще бъде възпроизведен избраният елемент (заглавие).



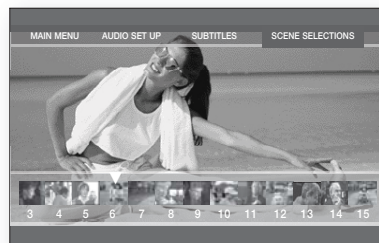
- Отиване на Списък за възпроизвеждане -

За да отидете на Списъка за възпроизвеждане, натиснете **ЧЕРВЕНИЯ (A)** бутон

Използване на менюто Рорир



1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **POPUP MENU** (МЕНЮ ИЗСКАЧАЩИ НАДПИСИ) на дистанционното управление.
2. Натиснете бутони **▲▼◀▶** или бутона **OK**, за да изберете желаното меню.
 - Елементите за настройка на меню Изскачащи надписи може да са различни за различните дискове.



■ В зависимост от диска, меню Рорир (Изскачащи надписи) може да не работи.

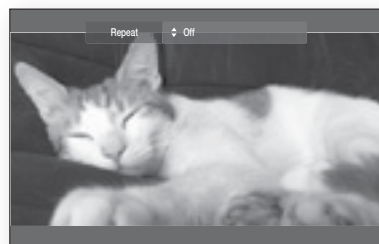
ПОВТОРЕНИЕ НА ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

Повторение на текущата глава или заглавие.

Повторение на възпроизвеждане



1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **REPEAT** на дистанционното управление. Появява се екран за повторение.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Chapter** (Глава) или **Title** (Заглавие).
 - Blu-ray/DVD дискът повтаря възпроизвеждането по глави или заглавия.
3. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете отново бутона **REPEAT**, и след това натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Off** (Искл.).



■ В зависимост от диска, функцията Repeat (Повторение) може да не работи..

Използване на функцията A-B Repeat



1. Натиснете бутона **REPEAT A-B** на дистанционното управление по време на възпроизвеждане.
2. Натиснете бутона **REPEAT A-B** в точката, в която искате да започне повторното възпроизвеждане (A).
3. Натиснете бутона **REPEAT A-B** в точката, в която искате да спре повторното възпроизвеждане (B).
4. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете бутона **CANCEL** (ОТКАЗ).



■ Точка B не може да бъде зададена преди да са изминали 5 секунди възпроизвеждане от точка A.

гледане на филм

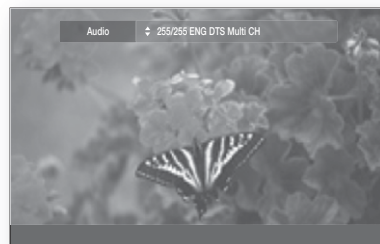
ИЗБИРАНЕ НА ЕЗИК ЗА АУДИО



Можете да изберете желанния език за аудио бързо и лесно с бутона **AUDIO** (АУДИО).

Използване на бутона AUDIO (АУДИО)

1. Натиснете бутона **AUDIO** по време на възпроизвеждане. При всяко натискане на бутона аудиото се променя.
 - Езиците за аудио са представени със съкращения.



2. За да премахнете иконата **AUDIO**, натиснете бутона **CANCEL** или **RETURN**.

Използване на бутона INFO

1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **INFO** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Subtitle**.
3. Натиснете бутоните **◀▶** на дистанционното, за да изберете желанния език за субтитри.



- Тази функция зависи от това, какви езици са кодирани на диска, като може да не работи с всички дискове.
- Един Blu-ray диск може да съдържа до 32 езика за аудио и един DVD до 8.
- В зависимост от типа на диска, можете да използвате бутона **Audio**, за да промените звукозаписа, както и езика на аудиото.
Някои Blu-ray дискове могат да ви позволят да избирате или многоканално LPCM, или Dolby digital аудио от звукозаписи на английски език.
- Информация за основния / вторичния режим се показва и ако Blu-ray диска има раздел **BONUSVIEW**.
Използвайте бутоните **◀▶**, за да превключите между режимите на основно и вторично аудио.
- Индикаторът **◀▶** няма да бъде показан на екрана, ако разделът **BONUSVIEW** не съдържа настройки за **BONUSVIEW** аудио.

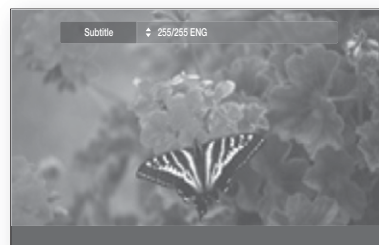
ИЗБИРАНЕ НА ЕЗИК ЗА СУБТИТРИ

Можете да изберете желанния език за субтитри бързо и лесно с бутона **SUBTITLE**.

Използване на бутона SUBTITLE (Субтитри)



1. Натиснете бутона **SUBTITLE**. При всяко натискане на бутона субтитрите се променят. Езиците за субтитри са представени със съкращения.
2. За да премахнете иконата **SUBTITLE**, натиснете бутона **CANCEL** или **RETURN**.



Използване на бутона INFO

1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **INFO** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Subtitle**.
3. Натиснете бутоните **◀▶** на дистанционното, за да изберете желанния език за субтитри.



- В зависимост от Blu-ray/DVD диска, може да сте в състояние да смените желаните субтитри в менюто Disc (Диск). Натиснете бутона DISC MENU (МЕНЮ ДИСК).
- Тази функция зависи от това, какви субтитри са кодирани на диска, като може да не работи с всички Blu-ray диск/DVD дискове.
- Един Blu-ray диск може да съдържа до 255 езика за субтитри, а един DVD до 32.
- Информация за основния / вторичния режим се показва и ако Blu-ray диска има раздел BONUSVIEW.
- Тази функция променя едновременно и основните, и вторичните субтитри.
- Броят на субтитрите е сума от основните и вторичните.

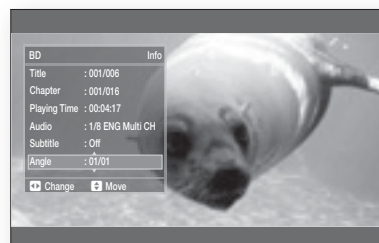
СМЯНА НА ЪГЪЛА НА КАМЕРАТА

Когато Blu-ray Blu-ray диск/DVD дискът съдържа повече от един ъгъл на снимане за определена сцена, може да изберете функцията **ANGLE**.

Използване на функцията ANGLE (ЪГЪЛ)



1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **INFO** (ИНФОРМАЦИЯ) на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете **Angle**
3. Натиснете бутоните **◀▶**, или можете да използвате цифровите бутони на дистанционното, за да изберете желанния ъгъл.



- Ако на диска има само един ъгъл, тази функция няма да работи. Понастоящем много малко дискове предлагат тази функция.
- В зависимост от диска, тази функция може да не работи.

гледане на филм

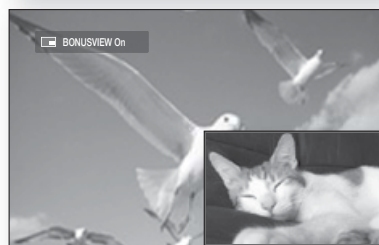
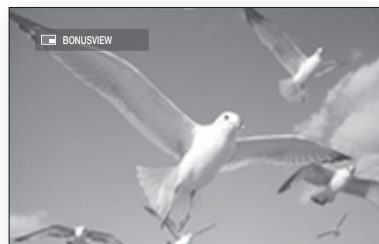
НАСТРОЙКИ ЗА BONUSVIEW

Ако текущият Blu-ray диск има функция BONUSVIEW, можете да използвате бутона BONUSVIEW за да превключвате BONUSVIEW On или Off.

Използване на бутона BONUSVIEW



1. Ако текущото заглавие на Blu-ray диск има функция BONUSVIEW, ще видите иконата BONUSVIEW в раздел BONUSVIEW на екрана за възпроизвеждане.
2. При всяко натискане на бутона BONUSVIEW можете да превключвате между BONUSVIEW On. и BONUSVIEW Off.



- Можете да промените подробните настройки на функцията BONUSVIEW в менюто INFO.
- Ако превключите от BONUSVIEW видео, BONUSVIEW аудио ще се промени автоматично в съответствие с BONUSVIEW видео.
- Ако Blu-ray дискът поддържа само BONUSVIEW аудио, можете просто да натиснете бутона BONUSVIEW, за да включите или изключите режима на вторично аудио.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФУНКЦИЯТА BOOKMARK (ПОКАЗАЛЕЦ)

Тази функция ви дава възможност да маркирате с показалец определени раздели от DVD диск, така че да можете бързо да ги намирате след това.

Използване на бутона MARKER (МАРКЕР)



1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **MARKER** на дистанционното управление.
Появява се екранът за показалец.
2. Натиснете бутона **OK** когато се появи желаната сцена.
Избраната сцена ще бъде запаметена.
3. За да поставите показалец на друг раздел, натиснете бутоните **◀▶**, за да преминете към следващата позиция.
4. Натиснете отново бутона **OK** когато се появи желаната сцена.
Сцената ще бъде запаметена в избраната позиция и ще бъде показана информация с времето на показалеца.
 - Повторете горното, за да маркирате с показалец други позиции.
 - Можете да маркирате с показалец до 8 сцени.

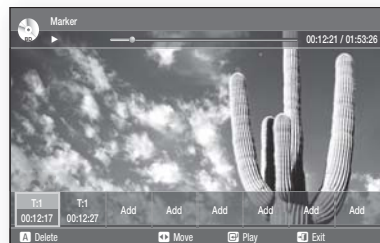


- Когато се отваря и след това се затваря тавичката на диска, показалците изчезват.

гледане на филм

Възпроизвеждане на показалец

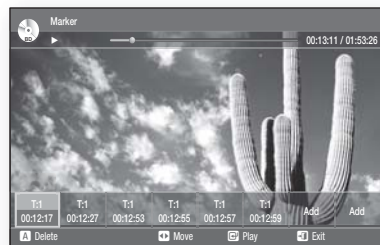
1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **MARKER** на дистанционното управление.



2. Натиснете бутоните ◀▶, за да изберете маркирана с показалец сцена.
3. Натиснете бутона **OK** или **PLAY** (▶), за да започнете възпроизвеждане от избраната сцена.

Изчистване на показалец

1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **MARKER** на дистанционното управление.



2. Натиснете бутоните ◀▶, за да изберете маркирана с показалец сцена.



3. Натиснете бутон **ЧЕРВЕН (A)**, за да изтриете избрания показалец.

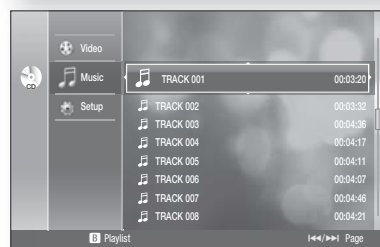


слушане на музика

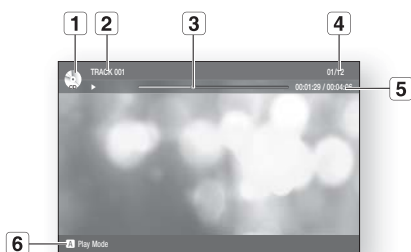
ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА АУДИО ДИСК (CD-DA)



1. Поставете аудио диск (CD-DA) в тавичката за диск.
При аудио диск първото изпълнение се възпроизвежда автоматично.
2. За да преминете към Music List (Списък на музика), натиснете бутон **STOP** или **RETURN**.
На екрана на вашия телевизор се показва Музикален списък.
3. Натиснете бутоните **▲▼**, за да изберете изпълнението, което искате да бъде възпроизведено, и след това натиснете бутона **OK**.



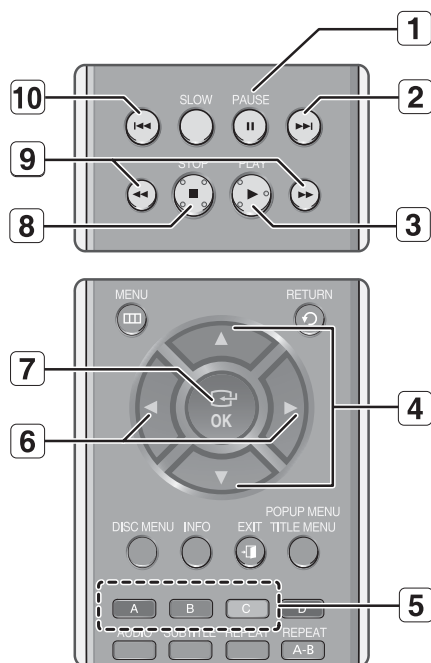
ЕЛЕМЕНТИ ОТ ЕКРАН ЗА АУДИО CD(CD-DA)



1	Показва типа носител.
2	Текущ запис (песен) Показва номера на записа, който се възпроизвежда в момента.
3	Лента за състоянието на възпроизвеждане.
4	Показва индекса на текущото възпроизвеждане и общият брой на записите.
5	Текущо/Общо време на възпроизвеждане.
6	Показва достъпните COLOR (ЦВЕТНИ) бутони. (вж. следващата страница относно използването на цветните бутони).

слушане на музика

БУТОНИ НА ДИСТАНЦИОННОТО, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА AUDIO CD ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА (CD-DA) ДИСК



1. Бутон **PAUSE** (⏸): Паузира възпроизвеждането.
2. Бутон **SKIP** (⏭): По време на възпроизвеждане, възпроизвежда следващия запис. Преминава към следващата страница от Списък на музика или Списък за възпроизвеждане.
3. Бутон **PLAY** (⏮): Възпроизвежда текущо избрания запис. Отидете на Списък за възпроизвеждане от Музикален списък или отидете на Музикален списък от Списък за възпроизвеждане.
4. Бутони **▲ ▼**: Избира се запис (песен) или папка от Списък с музика или Списък за възпроизвеждане.
5. Бутони **ЦВЯТ**: **ЧЕРВЕНО (A)**, **ЗЕЛЕНО (B)**, **ЖЪЛТО (C)**
 - Бутон **ЧЕРВЕНО (A)**: Избира режим Възпроизвеждане (Повторение) по време на възпроизвеждане.
 - Бутон **ЗЕЛЕНО (B)**: Отидете на Списък за възпроизвеждане от Музикален списък или отидете на Музикален списък от Списък за възпроизвеждане
 - Бутон **ЖЪЛТО (C)**: Възпроизвеждане на списък за възпроизвеждане.
5. Бутони **◀ ▶**
 - ▶ : Възпроизвежда съответното изпълнение в зависимост от текущата позиция.
 - ◀ : Премества в менюто.
6. Бутон **OK**: Възпроизвежда избрания запис (песен).
7. Бутон **STOP** (⏹): Спира запис (песен).
8. Натискане на бутони **SEARCH** (🔍):
Бързо възпроизвеждане.
9. Бутон **SKIP** (⏭): Ако натиснете този бутон след три секунди възпроизвеждане, текущото изпълнение се възпроизвежда отначало. Но, ако натиснете този бутон в рамките на три секунди след като е започнало възпроизвеждането, ще бъде възпроизведено предишното изпълнение. Използва се и за преминаване страница по страница от Музикален списък или Списък за възпроизвеждане.

ПОВТОРЕНИЕ НА АУДИО ДИСК (CD-DA)

По време на възпроизвеждане натиснете неколккратно бутон **REPEAT** или **ЧЕРВЕН (A)**, за да изберете режима на повторение, който желаете.

Нормално → **CT** → **AL** → **CR**

- **Нормално**: Записите от диска се възпроизвеждат в реда, в който са били записани върху диска.
- **CT Repeat Track**
- **CR Произволно**
 - Опцията Произволно възпроизвежда изпълненията в случаен ред.
- **AL Repeat All**: Повтарят се всички записи.

- За да се върнете към нормално възпроизвеждане -

Натиснете неколккратно буюна **REPEAT** или **ЧЕРВЕНО (A)**, за да се върнете към нормално възпроизвеждане.

Playlist (Списък за възпроизвеждане)

Можете да създадете списък за възпроизвеждане с до 99 записа.

1. Поставете аудио диск (CD-DA) в тавичката за диск.
При аудио диск първото изпълнение се възпроизвежда автоматично.

2. За да преминете към Музикален списък, натиснете бутон **STOP** или **RETURN**.
Показва се екрана Музикален списък.

3. Натиснете бутон **ЗЕЛЕНО (B)**.

4. Натиснете бутони **▲▼**, за да изберете запис, след това натиснете бутон **OK**, за да го добавите към Списъка за възпроизвеждане. Повторете тази процедура, за да добавите още записи.

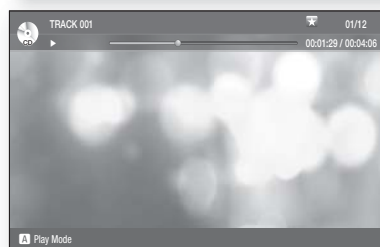
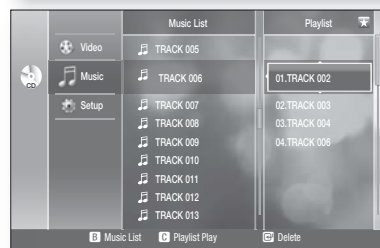
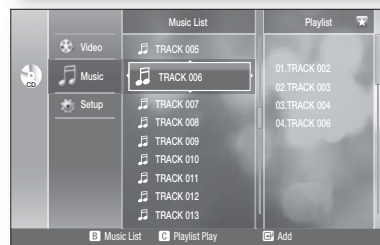
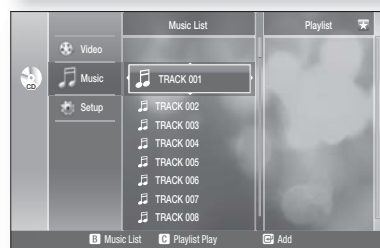
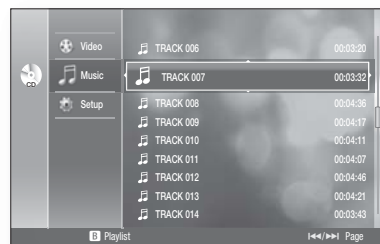
5. Ако в списъка има нежелан запис, натиснете бутони **▲▼**, за да го изберете, и след това натиснете бутон **OK**.

- Избраният запис ще бъде изтрит.

6. Натиснете бутон **ЖЪЛТО (C)**, за да възпроизведете избраните записи. След завършване на записа автоматично ще се възпроизведе следващия запис.

7. За да се върнете към Music List (Списък на музика), натиснете бутон **STOP** или **RETURN**.



8. За да преминете към Музикален списък, натиснете бутон **Зелено (B)** или **RETURN**.



■ MP3 и JPEG дискове не могат да бъдат възпроизведени в този плейър.

отстраняване на неизправности

Преди да поискате сервизно обслужване, проверете следното.

ПРОБЛЕМ	РЕШЕНИЕ
Не могат да се извършват операции чрез дистанционното.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете батериите в дистанционното управление. Може би трябва да се сменят.• Работете с дистанционното от разстояние не повече от 6,1 м.• Извадете батериите и задръжте натиснати един или няколко бутона в продължение на няколко минути, за да изразходвате енергията на микропроцесора в дистанционното и да го нулирате. Поставете отново батериите и се опитайте отново да работите с него.
Дискът не се изпълнява.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали дискът е поставен със страната на етикета нагоре.• Проверете номера на регион на Blu-ray/DVD диска.
Менюто на диска не се появява.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали дискът има Меню.
На екрана се появява иконата  .	<ul style="list-style-type: none">• Тази икона се появява при натискане на невалиден бутон.• Функциите или действието не могат да се изпълнят в този момент, защото:<ol style="list-style-type: none">1. Софтуерът на Blu-ray/DVD не позволява това.2. Софтуерът на Blu-ray/DVD не поддържа функцията (напр. зъгли).3. Функцията не се предлага в момента.4. Поискали сте номер на заглавие или глава или време на търсене извън наличния диапазон.
Режимът на възпроизвеждане се отличава от избория в менюто за настройка.	<ul style="list-style-type: none">• Някои от функциите, избрани в менюто Setup (Настройка) може да не работят правилно, ако дискът не е кодиран със съответната функция.
Пропорциите на екрана не могат да бъдат променени.	<ul style="list-style-type: none">• Съотношението на екрана е фиксирано в Blu-ray/DVD диска.• Това не е проблем на плейъра.
Няма аудио.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали сте избрали правилния Digital Output (Цифров изход) в опциите на менюто Audio (Аудио).
Екранът е блокиран.	<ul style="list-style-type: none">• Натиснете бутона  (на предния панел) в продължение на повече от 5 секунди, без диск в устройството. Всички настройки се връщат към фабричните настройки.• Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в постоянната памет, ще бъдат изтрити.

ПРОБЛЕМ	РЕШЕНИЕ
Ако HDMI изходящият сигнал е зададен на разделителна способност, която вашият телевизор не може да поддържа (например, 1080p), възможно е да не виждате картина на телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона ►►I (на предния панел) в продължение на повече от 5 секунди, без диск в устройството. Всички настройки се връщат към фабричните настройки. Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в постоянната памет, ще бъдат изтрети.
Забравена парола	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона ►►I (на предния панел) в продължение на повече от 5 секунди, без диск в устройството. Всички настройки, включително и паролата, ще се върнат към фабричните настройки. Не използвайте това, освен ако е абсолютно наложително. Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в постоянната памет, ще бъдат изтрети.
Ако срещнете други проблеми.	<ul style="list-style-type: none"> Отидете на съдържанието и намерете раздела от ръководството с инструкции, който съдържа обясненията по отношение на този проблем, и изпълнете процедурата още веднъж. Ако проблемът все още не може да се разреши, се обърнете към най-близкия упълномощен сервизен център на Samsung.
В картината има шум или изкривявания.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали дискът не е замърсен или издраскан. Почистете диска.
Няма HDMI изход.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете връзката между телевизора и HDMI жака на Blu-ray диск плейъра. Проверете дали вашият телевизор поддържа разделителна способност 576p/480p/720p/1080i/1080p на входящия HDMI сигнал.
Ненормален екран на HDMI изход.	<ul style="list-style-type: none"> Ако на телевизора се появи смущение във формата на снеговалеж, това означава, че телевизорът не поддържа HDCP (Широколентова цифрова защита на съдържанието).



- Когато бъдат възстановени фабричните настройки по подразбиране, всички данни от потребителя, записани в постоянната памет, ще бъдат изтрети.

приложение

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обща информация	Изискване към захранването	AC 110-240V ~ 50/60Hz
	Мощност на потребление	28 W
	Тегло	2.85 кг
	Размери	430(Ш) × 271 (Д) × 59 (В) mm
	Диапазон на работна температура	+ 5° C до + 35°C
	Диапазон на работна влажност	от 10 % до 75 %
Диск	BD (Blu-ray диск)	Скорост на четене : 4,917 м/сек.
		Скорост на четене : 3,49 ~ 4,06 м/сек.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Прибл. Време за възпроизвеждане (едностранен, еднослоен диск) : 135 мин.
	CD : 12 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорост на четене : 4,8 ~ 5,6 м/сек. Макс. време на възпроизвеждане : 74 мин.
	CD : 8 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорост на четене : 4,8 ~ 5,6 м/сек.
		Макс. време на възпроизвеждане : 20 мин.
Видеоизход	Композитно видео.	1 канал : 1,0 Vp-p (75 Ω товар) Blu-ray диск/ DVD : 576i/480i
	Компонентно видео	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω товар)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω товар)
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω товар)
		Blu-ray диск : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Видео/Аудио	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM многоканално аудио, побитово аудио
Аудиоизход	2-канално	L(1/L), R(2/R)
	Цифров аудио изход	Оптичен
	*Честотен диапазон	48 kHz семплиране: 4 Hz до 22 kHz
		96 kHz семплиране: 4 Hz до 44 kHz
	*S/N съотношение	110 dB
	*Динамичен обхват	103 dB
	*Обща хармонична деформация	0.003%

*: Номинална спецификация

- Samsung Electronics Co., Ltd си запазва правото да променя спецификацията без предизвестие.
- Теглото и размерите са приблизителни.

ЗАЩИТА СРЕЩУ КОПИРАНЕ

- Тъй като AACС (Advanced Access Content System) е одобрена като система за защита на съдържание за формата Blu-ray диск, подобна на използваната CSS (Content Scramble System) за формата DVD, наложени са определени ограничения върху възпроизвеждането, изходящия аналогов сигнал и др. на съдържание защитено с AACС. Работата с този продукт и ограниченията върху него е възможно да бъдат различни, в зависимост от времето на покупката, тъй като тези ограничения могат да бъдат приети и/или променени от AACС след производството на продукта. Освен това, BD-ROM Mark и BD+ се използват допълнително като система за защита на Blu-ray формата, което налага определени ограничения, включително ограничения върху възпроизвеждането, за съдържание защитено с BD-ROM Mark и/или BD+. За допълнителна информация относно AACС, BD-ROM Mark, BD+ или този продукт, свържете се с център за обслужване на клиенти на SAMSUNG.
- Много Blu-ray диск/DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. По тази причина трябва да свържете вашия Blu-ray диск плейър само към вашия телевизор, но не към видеокасетофон. Свързването към VCR довежда до изкривена картина от защитените срещу копиране Blu-ray диск/DVD дискове.
- Този продукт има вградена технология за защита на авторското право, чрез метод за предявяване на определени американски патенти или други права за интелектуална собственост, притежавани от Macrovision Corporation и други собственици на права. Използването на тази защита на авторските права трябва да бъде оторизирана от Macrovision Corporation и е предназначена за домашни и други ограничени за гледане потребители, освен ако не е оторизирано друго от Macrovision Corporation. Забранен е инженеринг или демантиране в обратен ред.
- Съгласно законите за защита на авторското право на САЩ и законите за защита на авторското право на други държави, неразрешеното записване, използване, показване, разпространение или преработване на телевизионни програми, видео ленти, Blu-ray дискове, DVD дискове, CD дискове и други материали може да ви изложи на гражданско и/или наказателна отговорност.
- **За Blu-ray диск плейъри с прогресивно сканиране и изходящ сигнал:** ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ТРЯБВА ДА ИМАТ ПРЕДВИД, ЧЕ НЕ ВСИЧКИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ВИСОКА РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ СА ИЗЦЯЛО СЪВМЕСТИМИ С ТОВА УСТРОЙСТВО И Е ВЪЗМОЖНО В КАРТИНАТА ДА СЕ ПОЯВЯТ АРТЕФАКТИ. В СЛУЧАИ НА ПРОБЛЕМИ В КАРТИНА С ПРОГРЕСИВНО СКАНИРАНЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВА ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА ПРЕВКЛЮЧИ ВРЪЗКАТА КЪМ ИЗХОД "СТАНДАРТНА РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ". АКО ИМАТЕ ВЪПРОСИ ОТНОСНО СЪВМЕСТИМОСТТА НА ТЕЛЕВИЗОРА С ТОВА УСТРОЙСТВО, СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАШИЯ ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ.

Бележки за съответствие и съвместимост

НЕ ВСИЧКИ дискове са съвместими

- При условията на описаните по-долу ограничения и отбелязаните в настоящото Ръководство, включително в раздела за типове дискове и характеристики, типовете дискове, които могат да бъдат възпроизвеждани, са: предварително записани комерсиални BD-ROM, DVD-Video, и Audio CD дискове; BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVD-R дискове; и CD-RW/CD-R дискове.
- Дискове различни от горните не могат и/или не са предназначени за възпроизвеждане с този плейър. Също така, някои от горните дискове е възможно да не могат да се възпроизвеждат поради причините посочени по-долу.
- Samsung не може да гарантира, че този плейър ще възпроизведе всеки диск с лого BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R и CD-RW / CD-R, и този плейър е възможно да не реагира на всички работни команди или да работи с всички функции на всеки диск. Тези и други въпроси на съвместимостта и работата на плейъра със съществуващите формати на дискове са възможни, защото:
 - Blu-ray диск форматът е нов и развиващ се формат и този плейър може да не работи с всички функции на Blu-ray дисковете, тъй като някои функции е възможно да са по избор, възможно е да са добавени допълнителни функции към Blu-ray формата след производството на плейъра, а предлагането на някои от наличните функции да е забавено;
 - не всички нови и съществуващи версии на дискови формати са поддържани от този плейър;
 - новите и съществуващите дискови формати е възможно да бъдат преразглеждани, променени, актуализирани, подобрявани и/или допълвани;
 - някои дискове се произвеждат по начин, който допуска специфична или ограничена работа или функции по време на възпроизвеждане;
 - някои функции може да са по избор, допълнителни функции е възможно да бъдат добавени след производството на този плейър, или предлагането на някои от наличните функции да е забавено;
 - някои дискове с логото BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R и CD-RW/ CD-R все пак могат да бъдат нестандартни дискове;
 - възможно е някои дискове да не могат да бъдат възпроизвеждани в зависимост от физическото им състояние или условията на записване;
 - възможно е да възникнат проблеми и грешки по време на създаването на Blu-ray диск, DVD софтуер и/или производството на дискове;
 - този плейър освен това работи по различен начин от стандартен DVD или друго аудио/видео оборудване; и/или
 - по причини отбелязани в настоящото ръководство и по други причини, установени и обявени от център за обслужване на клиенти на SAMSUNG.
- Ако срещнете проблеми със съвместимостта на дискове или работата на плейъра, обърнете се към център за обслужване на клиенти на SAMSUNG. Можете също така да се свържете с център за обслужване на клиенти на SAMSUNG за евентуално обновяване на този плейър.
- За допълнителна информация относно ограниченията за възпроизвеждане и съвместимостта на дисковете, вж. разделите "Предпазни мерки", "Преди да прочетете Ръководството за потребителя", "Типове и характеристики на дискове", и "Преди възпроизвеждане" в това ръководство.

Свържете се със SAMSUNG WORLD WIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ)

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
Middle East & Africa	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

